SONY®

A-EA8-100-**11**(1)

TV LCD

Mode d’emploi

BRAVIA

KDL-42EX443 / 42EX440 / 32EX343 / 32EX340

Introduction

Sony vous remercie d'avoir choisi ce téléviseur.

Avant de l'utiliser, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour vous y référer ultérieurement.

Notes sur la fonction TV numérique

- Les fonctions du Téléviseur numérique (DVB) ne sont opérationnelles que dans les pays ou les zones assurant la diffusion des signaux numériques terrestres DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 et H.264/MPEG-4 AVC) ou dans les pays ou les zones couverts par un service de diffusion par câble DVB-C (MPEG-2 et H.264/MPEG-4 AVC) compatible. Vérifiez auprès de votre revendeur local que votre zone de résidence permet la réception du signal DVB-T/DVB-T2* ou renseignez-vous auprès de votre câblo-opérateur pour être sûr de la compatibilité du service DVB-C avec ce téléviseur.
- Il est possible que celui-ci vous facture des frais supplémentaires pour ce service et qu'il vous faille accepter ses conditions générales pour cette prestation.
- Ce téléviseur est conforme aux spécifications DVB-T/DVB-T2* et DVB-C mais sa compatibilité avec les futurs programmes numériques terrestres DVB-T/DVB-T2* et par le câble DVB-C ne peut en aucun cas être garantie.
- Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays/régions et le service câblé DVB-C peut ne pas s'avérer totalement opérationnel avec certains opérateurs.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Deutschland Gmbh, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service » (SAV) » ou Garantie.

✍

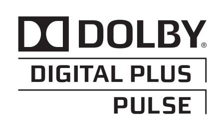
- Sauf notification contraire, les illustrations utilisées dans le présent mode d'emploi sont extraites du KDL-42EX440.

* DVB-T2 n'est pas disponible pour les modèles de téléviseurs des séries KDL-42EX440/32EX340. DVB-T2 est disponible pour les modèles de téléviseurs des séries KDL-42EX443/32EX343.

Informations sur les marques commerciales

- DVB est une marque déposée du projet DVB.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole à double D sont des marques de Dolby Laboratories.
- « BRAVIA » et BRAVIA sont des marques de Sony Corporation.





Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (mois/année) et les caractéristiques nominales de l'alimentation (selon les normes de sécurité en vigueur) se trouvent à l'arrière du téléviseur ou de l'emballage.

Il est conseillé de régler « MAJ. auto du service » sur « Oui » afin que les nouveaux services numériques puissent être automatiquement ajoutés dès qu'ils sont disponibles.

Sélectionnez « Réglages » → « Réglage des chaînes » → « Réglage Numérique » → « Configuration technique » → « MAJ. auto du service ».



- Il est conseillé de régler « MAJ. auto du service » sur « Oui » afin que les nouveaux services numériques puissent être automatiquement ajoutés dès qu'ils sont disponibles. Si vous sélectionnez « Non », les nouveaux services numériques seront signalés par un message à l'écran, mais ils ne seront pas automatiquement ajoutés. La disponibilité de cette fonction dépend du pays/région. Si elle n'est pas disponible, exécutez « Mémo numérique auto » pour ajouter de nouveaux services.

Table des matières

Guide de démarrage 4

Regarder la télévision

Utilisation d’un appareil optionnel

Utilisation des fonctions du MENU

Informations complémentaires

DVB : pour les chaînes numériques uniquement

- Avant d’utiliser le téléviseur, lisez la section « Consignes de sécurité » (page 10). Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.
- Des instructions relatives à l’« Installation du support de fixation murale » sont fournies dans le mode d’emploi de ce téléviseur.

1 : Vérification des accessoires

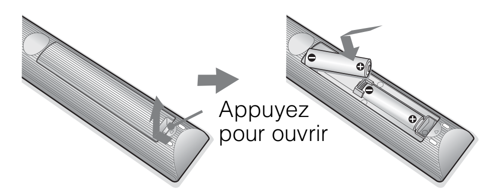
Support de table (1)

Vis pour le support (M5 × 16) (3)

Télécommande RM-ED049 (1)

Piles AA (2)

■ Pour insérer les piles dans la télécommande



✍

- Respectez les polarités lors de l'insertion de piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, ni des piles usagées avec des piles neuves.
- Respectez l'environnement lorsque vous jetez les piles. L'élimination des piles peut être réglementée dans certaines régions. Consultez les autorités locales.
- Manipulez la télécommande avec soin. Ne la laissez pas tomber, ne la piétinez pas et ne renversez aucun liquide sur celle-ci.
- Ne placez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur, dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans une pièce humide.

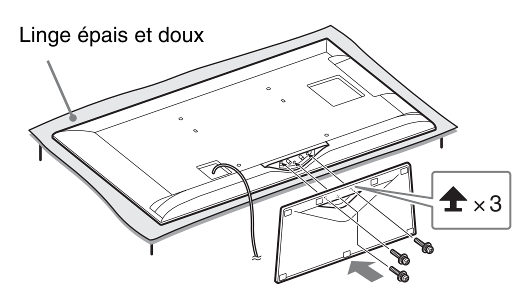
2 : Fixation du support

✍

- Pour une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à un éclairage direct ou aux rayons directs du soleil.

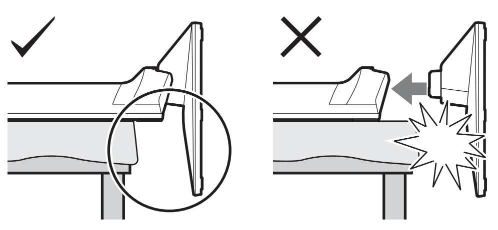
Suivez les étapes du montage requises pour placer le téléviseur sur un meuble TV.

1. Pour une fixation correcte à certains modèles de téléviseurs, reportez-vous au feuillet fourni avec le support de table.
2. Placez le téléviseur, écran vers le bas, sur une surface stable et horizontale recouverte d'un linge épais et doux.
3. Fixez le téléviseur au support à l'aide des vis fournies et en respectant les flèches ⬆ pour guider les vis dans les orifices.



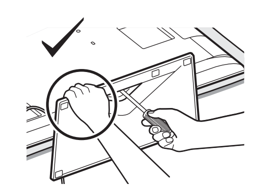
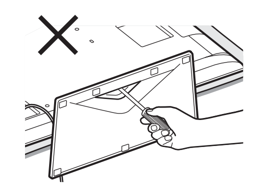
✍

- Veillez à ne pas heurter le support de table contre le bord de la surface, lorsque vous le fixez.



✍

- Tenez le support de table d'une main pour éviter de le laisser tomber lorsque vous le fixez.

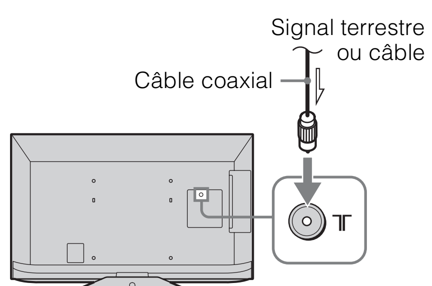



✍
- Comme ce téléviseur est très lourd, deux personnes au moins sont requises pour le poser sur un linge épais et doux.
- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez son couple sur 1,5 N·m {15 kgf·cm} environ.
- Veillez à bien serrer les trois vis fournies, sinon le téléviseur risque de tomber.
- Utilisez un tournevis approprié pour fixer convenablement les vis sans endommager leur tête.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit éloigné du lieu d'installation du support lorsque vous fixez ce dernier.
- Ne touchez pas l'intérieur du dessous du support du téléviseur afin de ne pas vous blesser.

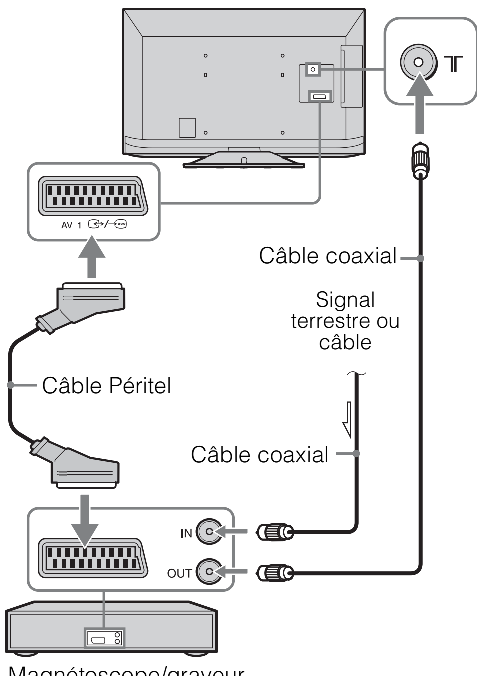
3 : Raccordement d'une antenne/ du câble/d'un magnétoscope/ d'un graveur de DVD

Guide de démarrage

Raccordement d'une antenne/du câble uniquement

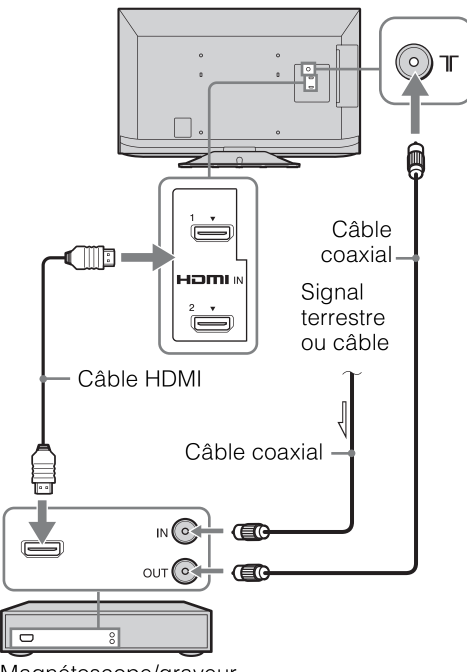


Raccordement d'une antenne/du câble/d'un magnétoscope/d'un graveur de DVD avec un câble Péritel

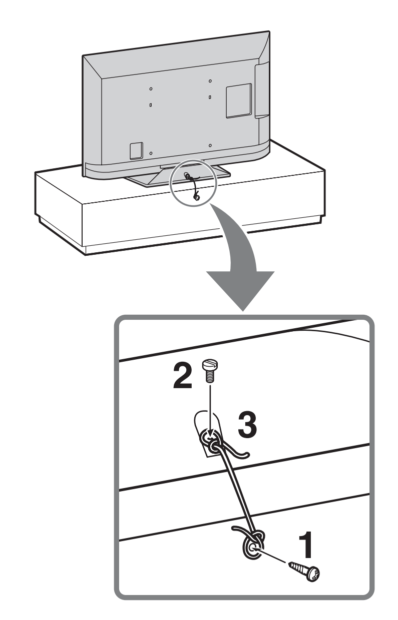


(Suite)

Raccordement d'une antenne/du câble/d'un magnétoscope/d'un graveur de DVD avec HDMI



4 : Protection du téléviseur contre les chutes

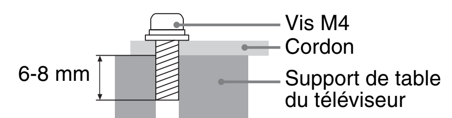


1 Fixez une vis à bois (4 mm de diamètre, non fournie) sur le meuble TV.

2 Fixez une vis à métaux (M4, non fournie) dans l'orifice du téléviseur.

3 Reliez la vis à bois et la vis à métaux à l'aide d'un lien résistant (non fourni).

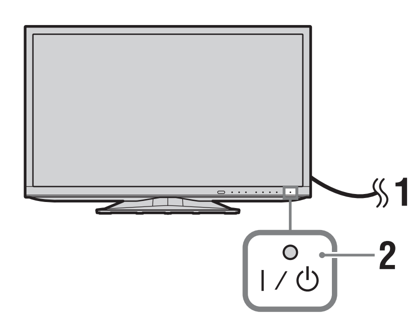
La longueur de la vis à métaux M4 varie en fonction du diamètre du cordon. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

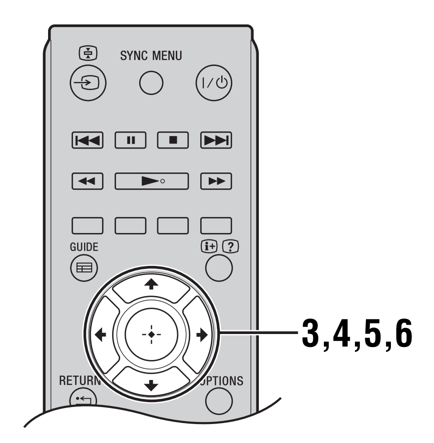




- Un kit de courroie de soutien Sony en option permet de fixer le téléviseur. Contactez le centre de service Sony le plus proche pour acheter ce kit. Ayez le nom de modèle de votre téléviseur sous la main pour vous y référer le cas échéant.

5 : Sélection de la langue, du pays/région et de la situation





1 Raccordez le téléviseur à votre prise secteur (220-240 V CA, 50 Hz).

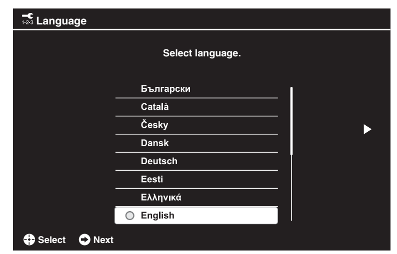
2 Appuyez sur I/⏻ sur l'avant du téléviseur.

La première fois que vous mettez sous tension le téléviseur, le menu Langue apparaît sur l'écran.

✍

- Lorsque vous mettez le téléviseur sous tension, le témoin Marche s'allume en vert.

3 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la langue d'affichage des écrans de menu, puis appuyez sur ⊕.



4 Suivez les instructions affichées à l'écran pour sélectionner le pays/région dans lequel vous vous servez du téléviseur.

Si le pays/région où vous souhaitez utiliser le téléviseur ne figure pas dans la liste, sélectionnez « - » plutôt qu'un pays/région.

5 Suivez les instructions affichées à l'écran pour définir le code PIN.

💡

- Vous pouvez utiliser n'importe quel code, à l'exception de 0000. Pour modifier le code PIN ultérieurement, voir la page 39.

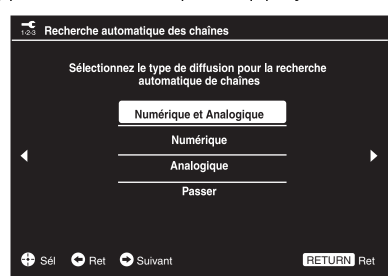
6 Suivez les instructions affichées à l'écran pour sélectionner le type de situation dans lequel vous vous servez du téléviseur.

Cette option sélectionne le mode initial de l'image adapté aux conditions d'éclairage habituelles de ces environnements.

En mode Point de vente, certains paramètres seront régulièrement réinitialisés en vue de leur utilisation sur le Point de vente.

6 : Mémorisation auto du téléviseur

1 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner le type d'émission, puis appuyez sur ⊕.



2 Appuyez sur ⇧/⇩ et sélectionnez « Antenne » ou « Câble », puis appuyez sur ⊕.

Sélectionnez « Antenne » pour recevoir les canaux de télévision terrestre à l'aide d'une antenne externe. Sélectionnez « Câble » si vous êtes abonné au câble et si vous n'utilisez pas de convertisseur externe.
La sélection de « Câble » permet d'afficher l'écran de sélection du type de recherche. Voir la section « Pour procéder à la mémorisation automatique du téléviseur raccordé au câble » (page 8).
Le téléviseur commence alors à rechercher toutes les chaînes numériques disponibles, puis toutes les chaînes analogiques. Cette opération peut prendre un certain temps. N'appuyez sur aucune touche du téléviseur ou de la télécommande pendant son exécution.

✍
- Dans certains pays, vous pouvez sélectionner « Antenne » plutôt que « Câble » pour recevoir les chaînes de télévision par câble.

Si un message s'affiche pour vous demander de vérifier le raccordement de l'antenne

Aucune chaîne numérique ni analogique n'est détectée. Vérifiez tous les raccordements de l'antenne/du câble et appuyez sur ⊕ pour relancer la mémorisation automatique.

3 Ordre des chaînes (en mode analogique uniquement) : permet de modifier l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur.

❶ Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer vers un autre numéro, puis appuyez sur ⇨.

❷ Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner le nouveau numéro pour votre chaîne, puis appuyez sur ⊕.

Si vous ne souhaitez pas modifier l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur, appuyez sur la touche **HOME** pour passer à l'étape suivante.

✍
- Cette étape apparaît lorsqu'une chaîne analogique est trouvée.

4 Réglez le jour et l'heure actuels.

✍
- Cette étape ne s'affiche que si l'horloge ne provient pas de la diffusion numérique.

Le message « Réglage terminé » s'affiche sur l'écran. Appuyez sur ⊕.
Le téléviseur a maintenant réglé toutes les chaînes disponibles.

💡
- Mise à jour USB du système
  Vous pouvez mettre à jour le système du téléviseur en utilisant une clé USB.
  Vous trouverez des informations sur le site Web suivant.
  http://support.sony-europe.com/TV/

■ Pour procéder à la mémorisation automatique du téléviseur raccordé au câble

1 Appuyez sur ⊕ et sur ⇧/⇩ pour sélectionner « Recherche rapide » ou « Recherche complète », puis appuyez sur ⊕.

« Recherche rapide » : les chaînes sont réglées en fonction des informations du câblo-opérateur intégrées au signal de diffusion.
Le réglage « Auto » est recommandé pour les options « Fréquence » et « Identification de réseau », car il favorise le réglage rapide du téléviseur lorsque cette fonction est prise en charge par le câblo-opérateur.
Si la fonction « Recherche rapide » n'aboutit pas, utilisez la méthode « Recherche complète » décrite ci-dessous.
« Recherche complète » : toutes les chaînes disponibles sont réglées et mémorisées sur le téléviseur. Cette opération peut prendre un certain temps. Elle est toutefois recommandée lorsque la fonction « Recherche rapide » n'est pas prise en charge par le câblo-opérateur.

2 Appuyez sur ⇩ pour sélectionner « Démarrer ».

Le téléviseur commence à rechercher les chaînes. N'appuyez sur aucune touche du téléviseur ou de la télécommande.



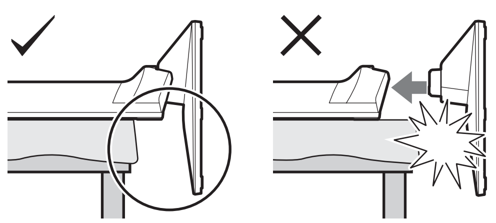
- Certains câblo-opérateurs ne prennent pas en charge la fonction « Recherche rapide ». Si aucune chaîne n'est détectée à l'aide de la « Recherche rapide », effectuez la « Recherche complète ».

Démontage du support de table du téléviseur

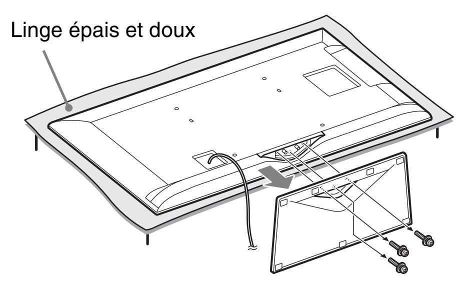
- Aucun motif ne justifie le démontage du support de table du téléviseur, excepté une installation murale.

1 Placez le téléviseur, écran vers le bas, sur une surface stable et horizontale recouverte d'un linge épais et doux.

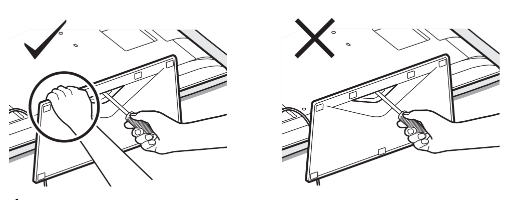
- Veillez à ne pas heurter le support de table contre le bord de la surface, lorsque vous placez le téléviseur avec son écran dirigé vers le bas.



2 Retirez les vis du téléviseur désignées par les flèches ⬆. Ne retirez pas d'autres vis.



- Tenez le support de table d'une main pour éviter de le laisser tomber lorsque vous le détachez.



- Veillez à ce que le téléviseur se trouve en position verticale avant de le mettre sous tension. Afin de préserver l'uniformité de l'image, évitez de mettre le téléviseur sous tension avec l'écran LCD orienté vers le bas.

Consignes de sécurité

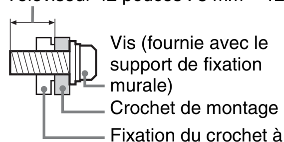
Installation/Mise en place

Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

Installation

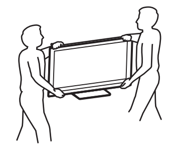
- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Placez le téléviseur sur une surface stable et horizontale.
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
  – Support de fixation murale SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)
  – Support de fixation murale SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le support de fixation murale lors de la mise en place des crochets de montage à l'arrière du téléviseur. Les vis fournies sont conçues de la manière illustrée, mesurées à partir de la surface de fixation du crochet de montage. Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de support de fixation murale. L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.

Téléviseur 32 pouces : 6,5 mm ~ 10 mm
Téléviseur 42 pouces : 8 mm ~ 12 mm

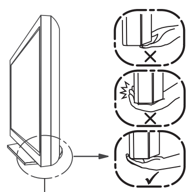


Transport

- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- La présence de deux ou trois personnes est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée. N'exercez aucune pression sur l'écran LCD et le cadre qui l'entoure.



- Pour soulever ou déplacer le téléviseur, saisissez-le par sa base.



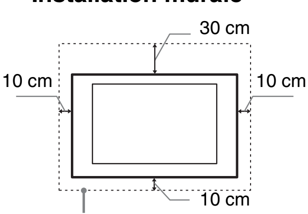
Veillez à soulever le téléviseur en le saisissant par sa base et non par l'avant.

- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Aération

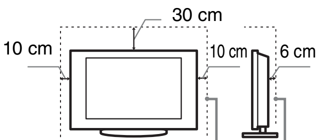
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support de fixation murale Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

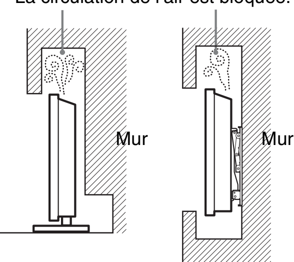
Installation sur pied



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

- Pour une ventilation correcte, sans accumulation de salissures ni de poussière :
  – Ne placez pas le téléviseur à plat, à l'envers, vers l'arrière ou sur le côté.
  – Ne placez pas le téléviseur sur une étagère, un tapis, un lit ou dans un placard.
  – Ne couvrez pas le téléviseur avec des tissus tels que des rideaux, pas plus qu'avec des journaux, etc.
  – N'installez pas le téléviseur comme illustré ci-dessous.

La circulation de l'air est bloquée.



Cordon d'alimentation secteur

Manipulez le cordon et la prise d'alimentation secteur comme indiqué ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure :

– Utilisez uniquement un cordon d'alimentation Sony et pas d'une autre marque.
– Insérez la fiche à fond dans la prise secteur.
– Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 220-240 V CA uniquement.
– Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des branchements et veillez à ne pas trébucher dans les câbles.
– Avant d'effectuer tout type d'intervention ou de déplacer le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant.
– Eloignez le cordon d'alimentation secteur des sources de chaleur.
– Débranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière ou est exposée à l'humidité, son isolation peut se détériorer et un incendie peut se déclarer.

Remarques

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec un autre appareil.
- Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Cela pourrait mettre à nu ou rompre les fils conducteurs.
- Ne modifiez pas le cordon d'alimentation secteur.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur proprement dit pour le débrancher.
- Veillez à ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité.

Ce qu'il ne faut pas faire

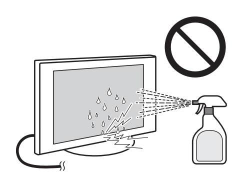
N'installez/n'utilisez pas le téléviseur dans des lieux, environnements ou situations comparables à ceux répertoriés ci-dessous car sinon, il risque de ne pas fonctionner correctement ou de provoquer un incendie, une électrocution, d'autres dommages et/ou des blessures.

Lieu :

- A l'extérieur (en plein soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou voilier, à l'intérieur d'un véhicule, dans des établissements hospitaliers, des sites instables, exposés à la pluie, l'humidité ou à la fumée.
- Si le téléviseur est installé dans les vestiaires d'un bain public ou d'une source d'eau chaude, il risque d'être endommagé par la présence dans l'air de soufre, etc.

Nettoyage :

Ne pas vaporiser d'eau ni de détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures et pénétrer à l'intérieur, entraînant ainsi des dysfonctionnements.



Environnement :

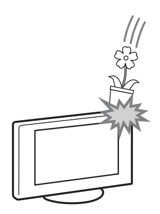
- Endroits excessivement chauds, humides ou poussiéreux ; accessibles aux insectes ; soumis à des vibrations mécaniques, à proximité d'objets inflammables (bougies, etc.). Le téléviseur ne doit être exposé à aucune forme d'écoulement ou d'éclaboussure. C'est pourquoi aucun objet rempli d'un liquide quelconque, comme un vase, ne doit être placé sur le téléviseur.
- Ne placez pas le téléviseur dans un endroit humide ou poussiéreux, ou encore dans une pièce chargée en vapeur ou fumée grasse (à proximité de plans de cuisson ou d'humidificateurs). Le non respect de cette consigne peut entraîner un incendie, l'électrocution ou la déformation de l'appareil.

Situation :

- N'utilisez pas le téléviseur avec les mains mouillées, sans son boîtier ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise secteur et de la prise d'antenne.
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit où il risque de déborder du mur. Un objet ou une personne qui heurterait le téléviseur pourrait l'endommager ou être blessée.

Eclats et projections d'objets :

- Ne projetez aucun objet en direction du téléviseur. Le verre de l'écran pourrait être brisé lors de l'impact et provoquer des blessures graves.
- Si la surface de l'écran se fissure, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution.
- Ne soumettez pas l'écran LCD à des chocs ou des impacts importants. Le verre de l'écran risquerait de se briser ou de se fissurer et de vous blesser.



Au repos

- Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.
- Le téléviseur étant toujours sous tension lorsqu'il est simplement éteint, débranchez la fiche d'alimentation secteur de la prise de courant pour le mettre complètement hors tension.
- Toutefois, certains téléviseurs possèdent des caractéristiques dont le bon fonctionnement peut exiger que l'appareil demeure sous tension lorsqu'il est en mode veille.

Avec les enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur le téléviseur.
- Conservez les petits accessoires hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

Si vous rencontrez les problèmes suivants...

Eteignez le téléviseur et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur si l'un des problèmes suivants devait survenir.

Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre téléviseur par un technicien spécialisé.

Si :

- Le cordon d'alimentation secteur est endommagé.
- La prise de courant est de mauvaise qualité.
- Le téléviseur est endommagé après avoir subi une chute, un impact ou la projection d'un objet.
- Un objet liquide ou solide a pénétré à l'intérieur des ouvertures du boîtier.

Avertissement

Pour éviter les incendies, tenez toujours les bougies et autres flammes nues éloignées de ce produit.



Précautions

Regarder la télévision

- Regarder la télévision dans une pièce modérément éclairée ou peu éclairée ou pendant une période prolongée soumet vos yeux à un effort.
- Si vous utilisez un casque, réglez le volume de façon à éviter un niveau sonore excessif qui pourrait altérer votre capacité auditive.

Ecran LCD

- Bien que l'écran LCD soit fabriqué avec une technologie de haute précision et soit doté d'une définition de pixels effectifs de 99,99% ou supérieure, il est possible que quelques points noirs ou points lumineux (rouges, bleus ou verts) apparaissent constamment sur l'écran. Ce phénomène est inhérent à la structure de l'écran LCD et n'indique pas un dysfonctionnement.
- N'appuyez pas sur le filtre avant, ne l'éraflez pas et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran LCD être endommagé.
- Si ce téléviseur est utilisé dans un environnement froid, l'image peut apparaître sale ou sombre. Ce n'est pas le signe d'un dysfonctionnement. Ce phénomène disparaît au fur et à mesure que la température augmente.
- Une image rémanente peut apparaître lorsque des images fixes sont affichées en continu. Elle peut disparaître au bout d'un certain temps.
- L'écran et le boîtier se réchauffent lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Ceci n'a rien d'anormal.
- L'écran LCD contient une petite quantité de cristaux liquides. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant la mise au rebut de cet appareil.

(Suite)

Traitement et nettoyage du boîtier et de la surface de l'écran du téléviseur

Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur relié au téléviseur est débranché de la prise de courant avant d'entreprendre toute opération de nettoyage.

Pour éviter toute dégradation du matériau ou du revêtement de l'écran, respectez les précautions suivantes.

- Pour ôter la poussière du boîtier ou de la surface de l'écran, frottez délicatement avec un linge doux. En cas de saleté tenace, frottez avec un linge doux légèrement imprégné d'une solution à base de détergent doux dilué.
- Ne pas vaporiser d'eau ni de détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures et provoquer des dysfonctionnements.
- N'utilisez jamais d'éponge abrasive, de produit de nettoyage alcalin/acide, de poudre à récurer ou de solvant volatil, qu'il s'agisse d'alcool, d'essence, de diluant ou d'insecticide. L'utilisation de ces produits ou tout contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle peut endommager la surface de l'écran et le matériau du boîtier.
- Le nettoyage régulier des ouvertures de ventilation est recommandé pour assurer une ventilation correcte.
- Si l'angle du téléviseur doit être réglé, déplacez lentement ce dernier pour éviter qu'il ne se désolidarise et tombe de son pied.

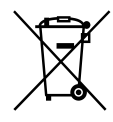
Appareils optionnels

- Eloignez le téléviseur de tout appareil ou équipement optionnel émettant des rayonnements électromagnétiques. Sinon, cela pourrait entraîner une déformation de l'image et/ou un bruit.
- Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive CEM lors de l'utilisation d'un câble de signal de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres.

Précautions à prendre pour la manipulation de la télécommande

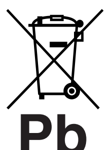
- Respectez les polarités lors de l'insertion de piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, ni des piles usagées avec des piles neuves.
- Respectez l'environnement lorsque vous jetez les piles. L'élimination des piles peut être réglementée dans certaines régions. Consultez les autorités locales.
- Manipulez la télécommande avec soin. Ne la laissez pas tomber, ne la piétinez pas et ne renversez aucun liquide sur celle-ci.
- Ne placez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur, dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans une pièce humide.

Mise au rebut du téléviseur



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.



Pb

Elimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb. En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

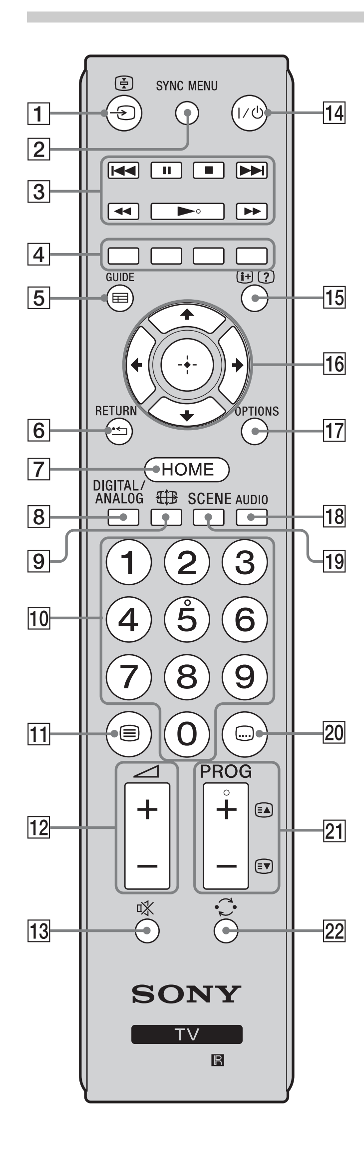
À propos de la température du moniteur LCD

Si vous utilisez le moniteur LCD pendant une période prolongée, la température augmente autour de l'écran. Si vous le touchez, vous remarquerez peut-être qu'il est chaud.

AVERTISSEMENT

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, comme par exemple à la lumière du soleil ou au feu.

Présentation de la télécommande



1 **⇥/⊕ – (Sélecteur d'entrée)**
- En mode TV : appuyez pour afficher la liste des entrées.

2 **SYNC MENU**
Affiche le menu de l'appareil HDMI raccordé. Si vous affichez d'autres écrans d'entrée ou programmes TV, « Sélection Périph. HDMI » s'affiche en cas de pression sur cette touche.

✍
- « Commande pour HDMI » (BRAVIA Sync) est uniquement disponible avec les appareils Sony raccordés sur lesquels est apposé le logo BRAVIA Sync ou BRAVIA Theatre Sync, ou qui prennent en charge la Commande pour HDMI.

3 **BRAVIA Sync (page 27)**
⏮/⏸/■/⏭/⏪/▶/⏩ : vous pouvez utiliser l'appareil compatible BRAVIA Sync qui est raccordé au téléviseur.

4 **Touches de couleur (page 17, 19)**

5 **GUIDE / ☰ – EPG (Guide électronique des programmes numériques) (page 18)**

6 **RETURN / ↩**
Revient à l'écran de menu précédemment affiché.

7 **HOME (page 29)**

8 **DIGITAL – Mode numérique (page 16)**
ANALOG – Mode analogique (page 16)

9 **⊞ – Mode d'écran (page 17)**

10 **Touches numériques**
- En mode TV : permettent de sélectionner les chaînes. Pour les numéros de chaînes 10 et supérieurs, appuyez rapidement pour entrer successivement le deuxième et le troisième chiffres.
- En mode Télétexte : permettent d'entrer le numéro de la page à trois chiffres afin de la sélectionner.

11 **⊜ – Télétexte (page 17)**

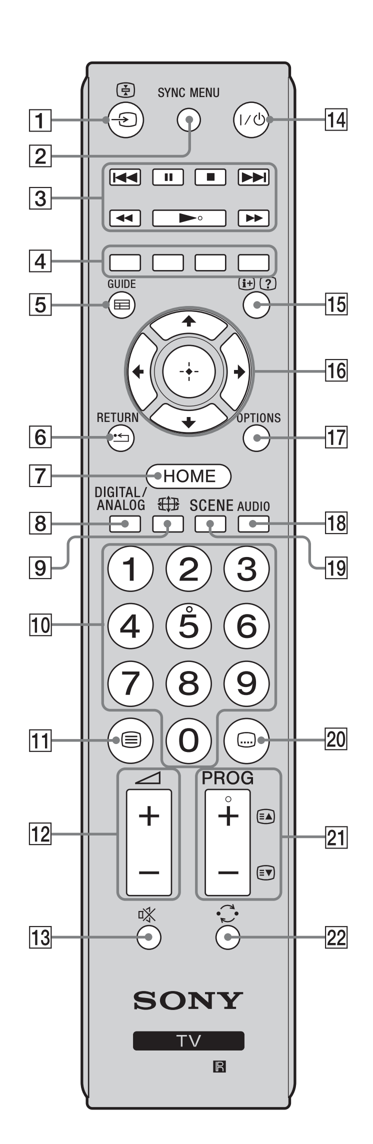
12 **◺ +/– – Volume**

13 **🔇 – Couper le son**

14 **I/⏻ – Veille du téléviseur**
Met le téléviseur sous/hors tension en mode veille.

15 **ⓘ/? – Infos/Affichage du Télétexte**
- En mode numérique : affiche une brève description de la chaîne actuellement visionnée.
- En mode analogique : affiche des informations, telles que le numéro de la chaîne en cours et le format d'écran.
- En mode Télétexte (page 17) : affiche les informations masquées (par exemple, les réponses d'un questionnaire).

16 **⇧/⇩/⇦/⇨/⊕**
- En mode numérique : appuyez sur ⊕ pour ajouter une chaîne à la Liste des favoris vide ou pour afficher celle-ci.



17 **OPTIONS**

Appuyez sur cette touche pour afficher une liste contenant des raccourcis vers certains menus de réglage. La liste des options varie selon la source d'entrée et le contenu actuels.

18 **AUDIO**

Appuyez pour modifier le mode de choix du son (page 32).

19 **SCENE – Mode Sélection scène (page 17)**

20 **– Réglage des sous-titres**

Appuyez pour modifier la langue des sous-titres (page 37) (en mode numérique et en mode vidéo USB uniquement).

21 **PROG +/–/ / **

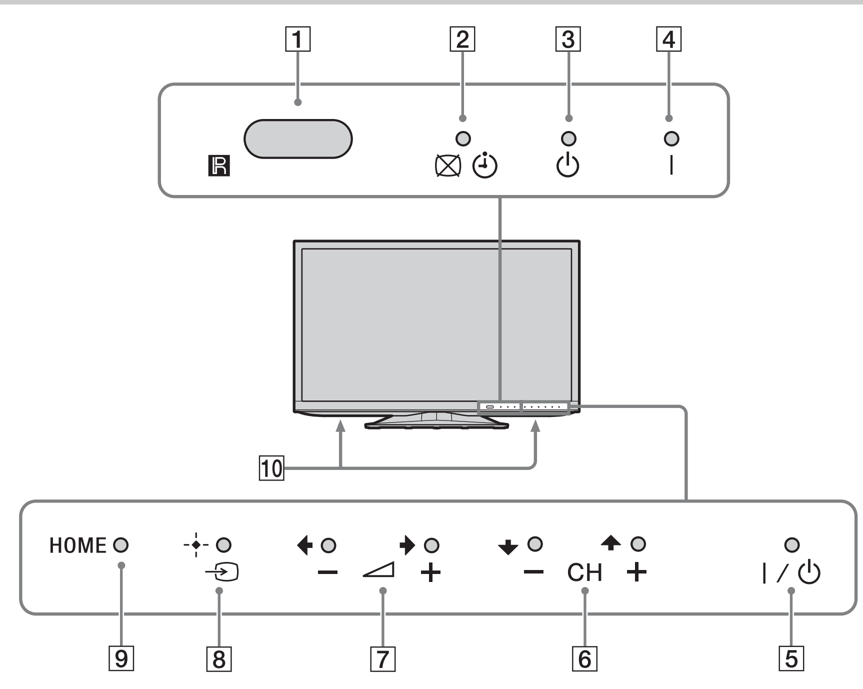
- En mode TV : permettent de sélectionner la chaîne suivante (+) ou précédente (-).
- En mode Télétexte (page 17) : permettent de sélectionner la page suivante ( ) ou précédente ( ).

22 **– Chaîne précédente**

Appuyez pour revenir à la dernière chaîne ou entrée externe visionnée (pendant plus de 15 secondes).

- La touche numérique 5 et la touche ►, ainsi que les touches **PROG +** et **AUDIO**, disposent de points tactiles. Ils vous serviront de référence lors de l'utilisation du téléviseur.

Présentation des touches et témoins du téléviseur



1 **Capteur de lumière**

Ne posez jamais rien sur le capteur, car cela pourrait gêner son fonctionnement (page 42).

Capteur de la télécommande

- Reçoit les signaux infrarouges de la télécommande.
- Ne posez jamais rien sur le capteur, car cela pourrait gêner son fonctionnement.

2 **⊠ ⏲ – Témoin Sans image / Témoin de minuterie LED**

- S'allume en vert lorsque l'image est désactivée (page 42).
- S'allume en orange lorsque l'arrêt programmé est réglé ou lorsque le téléviseur est en mode Cadre photo. Si vous sélectionnez « Marche programmée », il s'allume en orange tant que le téléviseur est également en mode veille (page 40).

3 **⏻ – Témoin Veille**

S'allume en rouge lorsque le téléviseur est en mode veille.

4 **I – Témoin Marche**

S'allume en vert lorsque le téléviseur est sous tension.

5 **I/⏻ – Marche/Arrêt**

Met le téléviseur sous ou hors tension.

✍

- Pour déconnecter totalement le téléviseur, débranchez la fiche de la prise secteur.
- Lorsque vous mettez le téléviseur sous tension, le témoin Marche s'allume en vert.

6 **CH +/–/↑/↓**

- En mode TV : permettent de sélectionner la chaîne suivante (+) ou précédente (-).
- Dans le menu du téléviseur : permettent de parcourir les options vers le haut (↑) ou vers le bas (↓).

7 **⊿ +/–/→/←**

- En mode TV : augmentent (+) ou diminuent (-) le volume.
- Dans le menu du téléviseur : permettent de parcourir les options vers la droite (→) ou la gauche (←).

8 **⊕/⊞ – Sélecteur d'entrée / OK**

- En mode TV : permet de sélectionner la source d'entrée à partir de l'appareil raccordé aux prises du téléviseur (page 22).
- Dans le menu du téléviseur : sélectionne le menu ou l'option et confirme la sélection.

9 **HOME (page 29)**

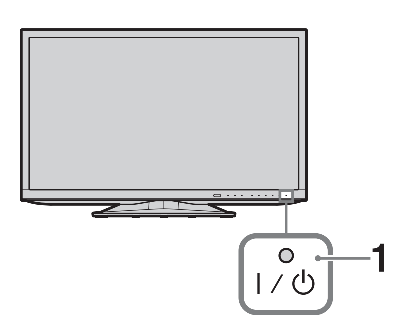
✍

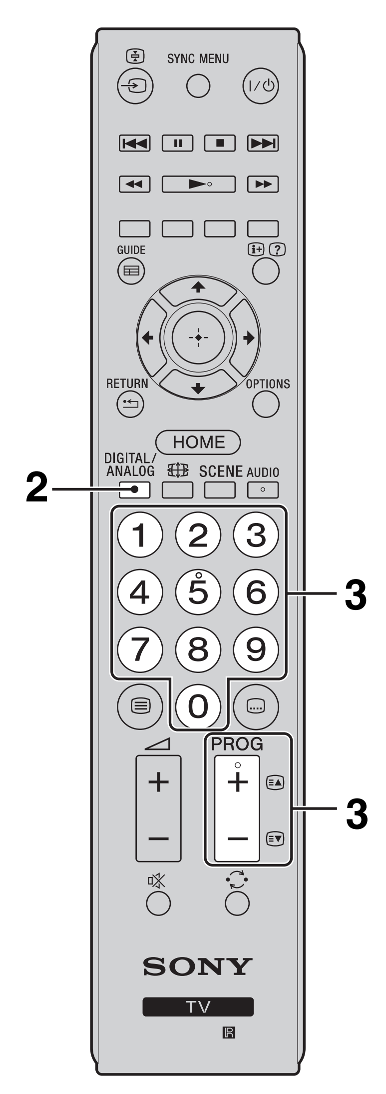
- Assurez-vous que le téléviseur a été mis hors tension avant de débrancher le cordon d'alimentation secteur. Si vous le débranchez alors que le téléviseur est sous tension, le témoin risque de rester allumé ou un dysfonctionnement du téléviseur peut survenir.

10 **Haut-parleur**

- Reproduit le signal audio.

Regarder la télévision





1 Appuyez sur I/⏻ sur l'avant du téléviseur pour mettre celui-ci sous tension.

Lorsque le téléviseur est en mode veille (le témoin ⏻ (veille) du panneau avant du téléviseur est allumé en rouge), appuyez sur la touche I/⏻ de la télécommande afin de mettre le téléviseur sous tension.

2 Appuyez sur **DIGITAL/ANALOG** pour basculer entre les modes numérique et analogique.

Les chaînes disponibles varient en fonction du mode.

3 Appuyez sur les touches numériques ou sur **PROG +/–** pour sélectionner une chaîne de télévision.

Pour sélectionner les numéros de chaînes 10 et supérieurs à l'aide des touches numériques, appuyez rapidement pour entrer successivement le deuxième et le troisième chiffres.
Pour sélectionner une chaîne numérique du guide électronique des programmes numériques (EPG), voir page 18.

En mode numérique
Une bannière d'informations apparaît brièvement. Les icônes ci-dessous sont indiquées dans la bannière.

- : Service de données (application de diffusion)
- : Service radio
- : Service crypté/Abonnement
- : Plusieurs langues audio sont disponibles
- : Sous-titres disponibles
- : Sous-titres disponibles pour les malentendants
- ⑱ : Age minimum recommandé pour le programme actuel (de 3 à 18 ans)
- : Verrouillage parental
- : Verrouillage de chaîne numérique

Opérations supplémentaires

Pour	Faites ceci
Régler le volume	Appuyez sur ◿ + (augmenter)/- (diminuer).
Accéder à la table d'index des chaînes (mode analogique uniquement)	Appuyez sur ⊕ . Pour sélectionner une chaîne analogique, appuyez sur ⇧/⇩, puis sur ⊕ .

Pour accéder au Télétexte

Appuyez sur ⊜. Chaque fois que vous appuyez sur ⊜, l'écran défile en boucle dans l'ordre suivant :
Télétexte → Télétexte sur l'image du téléviseur (mode mixte) → Aucun Télétexte (quitter le service Télétexte)
Pour sélectionner une page, appuyez sur les touches numériques ou sur ⊡/⊡.
Pour afficher des informations masquées, appuyez sur ⓘ.

- Lorsque quatre éléments de couleur s'affichent au bas de la page de Télétexte, le service Fastext est disponible. Fastext vous permet d'accéder rapidement et aisément à des pages. Appuyez sur la touche de couleur correspondante pour accéder à la page indiquée.

Mode Sélection scène

Lorsque vous sélectionnez l'option de scène souhaitée, les valeurs optimales de qualité de son et d'image pour la scène sélectionnée sont automatiquement réglées.

1 Appuyez sur la touche **SCENE** de la télécommande.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner le mode, puis appuyez sur ⊕.

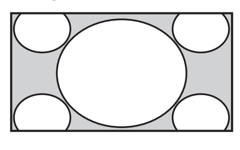
« Auto » : reproduit la qualité de son et d'image optimale qui est automatiquement réglée selon la source d'entrée. Il se peut qu'il n'y ait aucun effet, selon les appareils raccordés.
« Général » : réglages utilisateur actuels.
« Photo » : reproduit des images qui reproduisent la texture et les couleurs d'une photo imprimée.
« Musique » : reproduit les effets sonores clairs et dynamiques, comme si vous vous trouviez dans une salle de concert.
« Cinéma » : reproduit les images comme si vous vous trouviez dans un cinéma avec un son dynamique.
« Jeu » : reproduit la meilleure qualité d'image et de son vous permettant de vivre pleinement votre expérience de jeu.
« Graphiques » : reproduit des images aux détails plus nets qui réduisent la fatigue pendant un visionnage prolongé.
« Sports » : reproduit des images réalistes avec un son surround comme si vous vous trouviez dans un stade.

- A l'exception du réglage « Auto », « Général » et « Musique », si un mode scène est sélectionné, il est impossible de choisir le mode de l'image dans le menu de l'image. Vous devez d'abord annuler la sélection de la scène.

Pour modifier manuellement le format d'écran afin de l'adapter au programme

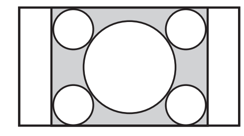
Appuyez à plusieurs reprises sur ⊞ pour afficher le format d'écran voulu.

Large+*



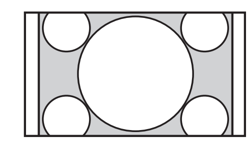
Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel avec une imitation du format 16:9. L'image 4:3 est étirée afin de remplir l'écran.

4:3



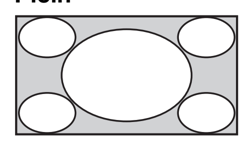
Affiche les émissions au format 4:3 conventionnel (pas au format 16:9) dans les proportions correctes.

14:9*



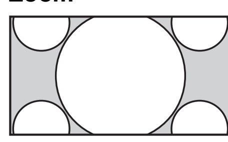
Affiche les émissions au format 14:9 dans les proportions correctes. Par conséquent, des bandes noires sont visibles de chaque côté de l'image.

Plein



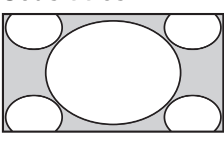
Étire horizontalement une image 4:3, de manière à remplir un écran 16:9.

Zoom*



Affiche les émissions cinémascopiques (au format Letter Box) dans les proportions correctes.

Sous-titres*



Affiche les émissions cinémascopiques (au format Letter Box) avec les sous-titres à l'écran.

* Des parties de l'image peuvent être coupées en haut et en bas.

- Selon le signal, certains formats d'écran risquent de ne pas pouvoir être sélectionnés.
- En mode « Large+ », certains caractères et/ou lettres situés en haut et au bas de l'image peuvent ne pas s'afficher.

- Vous pouvez régler la position verticale de l'image en sélectionnant « Zoom », « 14:9 » ou « Sous-titres ». Appuyez sur ⇧/⇩ pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas (par exemple, pour lire les sous-titres).

Utilisation du guide électronique des programmes numériques (EPG) DVB*



Guide électronique des programmes numériques (EPG)

1 En mode numérique, appuyez sur **GUIDE**.

2 Effectuez l’opération voulue, comme indiqué dans le tableau ci-dessous ou sur l’écran.

* Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains pays/certaines régions.

Pour	Faites ceci
Regarder un programme	Appuyez sur ⇧/⇩/⇦/⇨ pour sélectionner le programme ou saisissez le numéro de programme souhaité à l’aide d’une touche numérique, puis appuyez sur ⊕.
Désactiver l’EPG	Appuyez sur **GUIDE**.

✍

• Si une limite d’âge a été définie pour les programmes, un message demandant la saisie du code PIN s’affiche à l’écran. Pour plus de détails, voir « Verrouillage parental » à la page 38.

Utilisation de Liste progr. Numériques DVB*



Liste progr. Numériques

La fonction Favoris vous permet de définir jusqu'à quatre listes de programmes favoris.

1 En mode numérique, appuyez sur **HOME** et sélectionnez « Liste progr. Numériques », puis appuyez sur ⇦/⇨ pour sélectionner la liste de favoris.

✍
- Si la liste de favoris est déjà sélectionnée, appuyez simplement sur ⊕ pour y accéder.

2 Effectuez l'opération voulue, comme indiqué dans le tableau ci-dessous ou sur l'écran.

* Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains pays/certaines régions.

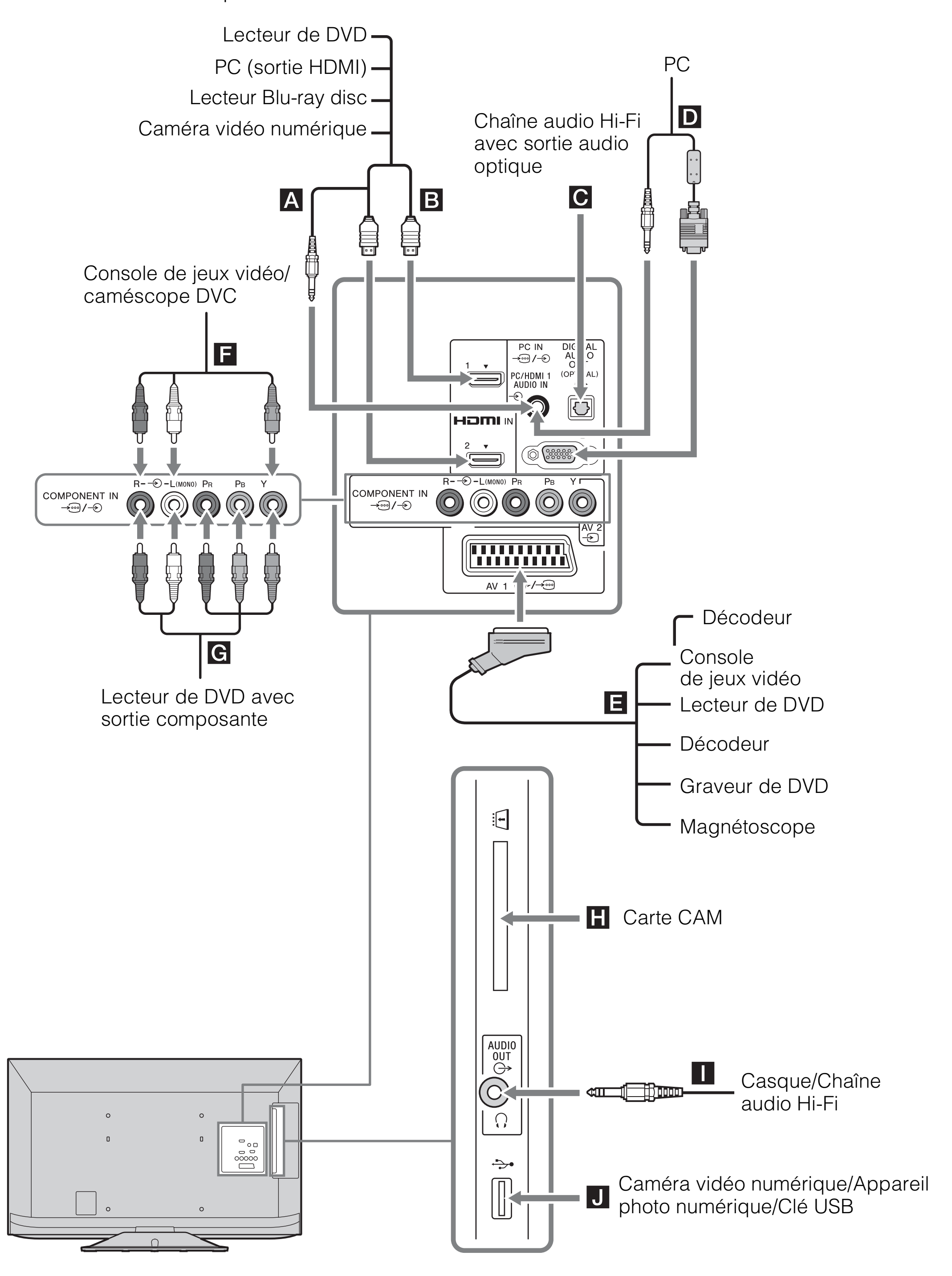
Pour	Faites ceci
Créer la première fois votre liste de favoris	**1** Appuyez sur ⊕ pour sélectionner « Oui », ou appuyez sur **OPTIONS** pour sélectionner « Ajouter aux Favoris » en mode numérique. **2** Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner la liste de favoris. **3** Appuyez sur ⇧/⇩ et sélectionnez la chaîne à ajouter, puis appuyez sur ⊕. **4** Appuyez sur ⇧/⇩ pour déterminer la position, puis appuyez sur ⊕ pour la mémoriser. **5** Appuyez sur **RETURN** pour terminer la configuration.
Regarder une chaîne	**1** Appuyez sur ⇦/⇨ pour sélectionner la liste de favoris. **2** Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la chaîne, puis appuyez sur ⊕.
Désactiver la liste de favoris	Appuyez sur **RETURN**.
Ajouter des chaînes à la liste de favoris en cours de modification	**1** Appuyez sur la touche bleue pour afficher Réglage des favoris, ou appuyez sur **OPTIONS** pour sélectionner « Ajouter aux Favoris » en mode numérique. **2** Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner la liste de favoris que vous souhaitez modifier. **3** Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez ajouter, puis appuyez sur ⊕. **4** Appuyez sur ⇧/⇩ pour déterminer la position, puis appuyez sur ⊕ pour la mémoriser.
Modifier l'ordre des chaînes mémorisées dans la liste de favoris	**1** Appuyez sur la touche bleue pour afficher Réglage des favoris. **2** Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner la liste de favoris que vous souhaitez modifier. **3** Appuyez sur ⊕ ou ⇨ pour accéder à la Liste des favoris. **4** Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer, puis appuyez sur ⊕. **5** Appuyez sur ⇧/⇩ pour déterminer la position, puis appuyez sur ⊕ pour la mémoriser.

(Suite)

Pour	Faites ceci
Supprimer les chaînes de la liste de favoris en cours de modification	**1** Appuyez sur la touche bleue pour afficher Réglage des favoris. **2** Appuyez sur la touche jaune pour choisir la liste de favoris à modifier. **3** Appuyez sur ⇨ et ⇧/⇩ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur ⊕. **4** Appuyez sur la touche bleue pour la supprimer.
Supprimer toutes les chaînes de la liste de favoris courante	**1** Appuyez sur la touche bleue pour afficher Réglage des favoris. **2** Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner la liste de favoris à modifier. **3** Appuyez sur la touche bleue. **4** Appuyez sur ⇦/⇨ pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur ⊕ pour confirmer.

Raccordement d'un appareil optionnel

Vous pouvez raccorder une large gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur. Les câbles de raccordement ne sont pas fournis.



Affichage d'images depuis un appareil raccordé

Mettez l'appareil raccordé sous tension, puis effectuez l'une des opérations suivantes.

Pour un magnétoscope à réglage automatique (page 8)

En mode analogique, appuyez sur **PROG +/–** ou sur les touches numériques pour sélectionner le canal vidéo.

Pour tout autre appareil raccordé

Appuyez sur ⊕ pour afficher la liste des appareils raccordés. Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la source d'entrée de votre choix, puis appuyez sur ⊕. (L'élément mis en évidence est sélectionné si vous n'effectuez aucune opération dans les deux secondes suivant la pression de la touche ⇧/⇩.)



Pour un périphérique USB

Voir page 23.

Symbole affiché sur l'écran	Description
HDMI1 ou HDMI2	HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 Pour afficher l'appareil raccordé à A ou B. Les signaux vidéo et audio numériques sont entrés à partir de l'équipement raccordé. Si l'appareil est doté d'une prise DVI, raccordez la prise DVI à la prise HDMI IN 1 via un adaptateur DVI-HDMI (non fourni), puis raccordez les prises de sortie audio de l'appareil aux prises d'entrée audio des prises HDMI IN 1. Raccordez à la prise HDMI IN 2 pour visualiser des photos ou des images à partir d'un PC ou d'une caméra vidéo numérique.
PC	Pour afficher l'appareil raccordé à D. • Nous vous recommandons d'utiliser un câble PC avec ferrites, comme le « Connecteur, D-sub 15 » (réf. 1-793-504-11, disponible auprès de votre centre de service Sony) ou de type équivalent.
AV1	Pour afficher l'appareil raccordé à E.
AV2	Pour afficher l'appareil raccordé à F. Si l'appareil est de type mono, raccordez-le à la prise ⊕ AV2 L.
Component	Pour afficher l'appareil raccordé à G.

- Assurez-vous d'utiliser uniquement un câble HDMI agréé, doté du logo HDMI. Nous vous recommandons d'utiliser un câble HDMI Sony.
- Lorsqu'un appareil compatible avec la commande pour HDMI est raccordé, la communication avec l'appareil raccordé est prise en charge. Pour configurer cette communication, voir la page 27.

Pour raccorder un(e)	Faites ceci
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) C	Utilisez un câble audio optique.
Module pour système à contrôle d'accès (CAM) H	Pour utiliser les services PPV (Pay Per View). Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre CAM. Mettez le téléviseur hors tension lors de l'insertion ou du retrait de votre CAM. ✍ • Le CAM n'est pas pris en charge dans certains pays/régions. Vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
Casque ou chaîne audio Hi-Fi I	Procédez au raccordement avec un câble audio ou un casque. Vous pouvez écouter le son de la télévision par l'intermédiaire de votre chaîne stéréo ou d'un casque. Vous pouvez modifier le volume des enceintes externes en appuyant sur les touches de réglage du volume de la télécommande.
USB J	Vous pouvez reproduire des fichiers photo/audio/vidéo stockés sur un appareil photo numérique ou un caméscope Sony (page 23).

Opération supplémentaire

Pour	Faites ceci
Revenir au mode TV normal	Appuyez sur **DIGITAL/ ANALOG**.

Lecture de Photo/ Audio/Vidéo via USB

Vous avez la possibilité de visionner sur votre téléviseur des fichiers photo/audio/vidéo stockés sur un appareil photo numérique ou un caméscope Sony via un câble USB ou encore sur un périphérique de stockage USB.

1 Raccordez votre périphérique USB au téléviseur.

2 Appuyez sur **HOME**.

3 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner « Photo », « Musique » ou « Vidéo », puis appuyez sur ⊕.

La liste des fichiers ou des dossiers s'affiche.

4 Appuyez sur ⇧/⇩/⇦/⇨ pour sélectionner un fichier ou un dossier, puis appuyez sur ⊕.

Quand vous sélectionnez un dossier, choisissez un fichier, puis appuyez sur ⊕. La lecture commence.

✍

- La qualité d'image peut sembler médiocre avec « Photo », car selon le fichier, des images peuvent être agrandies. Selon la taille et le rapport d'aspect, il se peut aussi que des images n'occupent pas la totalité de l'écran.
- L'affichage de certains fichiers de photo peut prendre un certain temps quand vous utilisez le mode « Photo ».
- Le nom de fichier et le nom de dossier prennent en charge le jeu de caractères UTF-8.
- Lors de l'accès du téléviseur aux données stockées sur le périphérique USB, veuillez suivre les recommandations suivantes :
  - Ne mettez pas hors tension le téléviseur ou le périphérique USB connecté.
  - Ne débranchez pas le câble USB.
  - Ne retirez pas le périphérique USB.
  - Les données stockées sur le périphérique USB peuvent être altérées.
- Sony ne saurait être tenu pour responsable en cas d'altération ou de perte de données sur le support d'enregistrement résultant d'un dysfonctionnement de l'un des appareils raccordés ou du téléviseur.

- Lorsque vous raccordez un appareil photo numérique Sony, réglez le mode de connexion USB de celui-ci sur Auto ou « Stockage de masse ». Pour plus d'informations sur le mode de connexion USB, reportez-vous aux instructions fournies avec votre appareil photo numérique.
- Le système de fichiers du périphérique USB prend en charge FAT16, FAT32 et NTFS.
- Selon les spécifications exactes du fichier, certains fichiers, y compris ceux qui ont été modifiés sur un PC, peuvent ne pas s'afficher, même si le format de fichier est pris en charge.
- Pour obtenir des informations mises à jour sur les périphériques USB compatibles, visitez le site Web à l'adresse suivante.
http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

■ Utilisation de base Photo/Audio/Vidéo

Vous pouvez piloter à l'aide de la télécommande l'appareil USB raccordé.

Elément	Description
◀◀ / ▶▶	Fait avancer/reculer rapidement le fichier en cas d'appui pendant la lecture.
⏮ / ⏭	Passe au début du fichier précédent/suivant.
▶	Démarre la lecture.
❚❚	Suspend la lecture.
■	Arrête la lecture.

■ Pour utiliser les options de lecture

Appuyez sur les touches de couleur pour afficher une liste contenant des raccourcis vers certains menus de réglage. La liste des options varie selon la source d'entrée et le contenu actuels.

Photo
« Effet du diaporama » : pour sélectionner un effet pour le diaporama.
« Vitesse du diaporama » : pour sélectionner la durée du diaporama.
« Aléatoire » : pour lire les fichiers dans un ordre aléatoire.
« Zoom » : pour agrandir l'image (« 1× », « 2× » ou « 4× »).

Musique
« Cible de lecture » : pour lire tous les fichiers ou un fichier sélectionné.
« Aléatoire » : pour lire les fichiers dans un ordre aléatoire.
« Haut-parleurs » : pour sélectionner un haut-parleur (page 32).

Vidéo
« Cible de lecture » : pour lire tous les fichiers ou un fichier sélectionné.
« Zoom »* : pour agrandir l'image (« 1× », « 2× », « 4× » ou « Plein »).
« Haut-parleurs » : pour sélectionner un haut-parleur (page 32).

Général
« Répétition » : pour lire un fichier de façon répétée.
« Trier par » : pour modifier l'ordre des fichiers.
« Sélection de périphérique » : pour sélectionner un périphérique USB.

■ Pour régler l'image (vidéo)

Vous pouvez modifier la qualité d'image de la vidéo USB.

1 Sélectionnez une vidéo.
Voir « Lecture de Photo/Audio/Vidéo via USB » (page 23).

2 Appuyez sur **OPTIONS** pendant la lecture, puis appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner « Image » et appuyez sur ⊕.

3 Appuyez sur ⇧/⇩/⇦/⇨ pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur ⊕.

4 Appuyez sur ⇧/⇩/⇦/⇨ pour modifier le réglage, puis appuyez sur ⊕.

■ Pour lire des photos sous la forme d'un diaporama (Photo)

Vous pouvez lire un diaporama de photos. Il est possible de définir les options « Effet du diaporama » et « Vitesse du diaporama ».

1 Sélectionnez une photo.
Voir « Lecture de Photo/Audio/Vidéo via USB » (page 23).

2 Appuyez sur la touche verte en mode d'affichage des miniatures ou sur **OPTIONS** lorsqu'une photo est affichée, puis appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner « Diaporama » et appuyez sur ⊕.

Pour arrêter un diaporama
Appuyez sur ↩ **RETURN** ou **HOME**.

Format vidéo USB

Extension	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio
.avi	AVI	XviD	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2 canaux) / MPEG4 AAC (2 canaux) / MPEG4 HE-AAC (2 canaux) / Dolby Digital (2 canaux) / WMA v8
		MPEG1	
		MPEG2 MP	
		H.264 BP/MP/HP	
		MPEG-4 SP/ASP	
		Motion JPEG	
.wmv .asf	ASF	WMV v9	MP3 / WMA v8
		XviD	
		MPEG-4 SP/ASP	
		VC-1	
.mp4 .mov .3gp	MP4	H.264 BP/MP/HP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC /MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		MPEG-4 SP/ASP	
		H.263	
		Motion JPEG	
.mkv	MKV	H.264 BP/MP/HP	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2 canaux) / MPEG4 AAC (2 canaux) / MPEG4 HE-AAC (2 canaux) / Dolby Digital (2 canaux) / WMA v8
		MPEG-4 SP/ASP	
		WMV v9	
		VC-1	
.mpg .mpeg .vob .vro	PS	MPEG1	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2 canaux)
		MPEG2 MP	
.ts, .m2ts	TS	MPEG2 MP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC /MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		VC-1	
		H.264 BP/MP/HP	

Format audio USB

Extension	Codec audio
.mp3	MP3
.wma	WMA v8

Format photo USB

Extension	Codec d'image
.jpg, .jpeg	JPEG

DCF2.0 ou EXIF2.21 pris en charge.

✍

- La lecture des formats de fichiers ci-dessus n'est pas garantie.

Cadre photo

Vous pouvez regarder des photos, écouter de la musique ou consulter l'horloge et le calendrier simultanément.



Vous pouvez entrer en mode Cadre photo à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

① Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez « Mode Cadre photo ».
② Appuyez sur **OPTIONS** lorsque vous lisez les fichiers photo/audio.

Vous pouvez commuter le cadre, par exemple : Image et horloge, Image en plein écran ou Horloge en plein écran.
Pour plus de détails, voir page 39.

■ Pour sélectionner une photo

Vous pouvez sélectionner des photos de la mémoire USB à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

① Appuyez sur **HOME** et sélectionnez « Réglages », puis « Réglage » > « Paramètres du cadre photo » > « Sélection d'image ».
Appuyez sur ⊕ pour sélectionner le fichier parmi les miniatures.
② En mode Cadre photo, appuyez sur **OPTIONS** > « Sélection d'image ».
Appuyez sur ⊕ pour sélectionner le fichier parmi les miniatures.
③ Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez « Photo ». Lorsque vous regardez une photo, appuyez sur **OPTIONS** > « Mode Cadre photo » pour lancer « Cadre photo » avec la photo sélectionnée.

■ Pour sélectionner de la musique

Vous pouvez sélectionner de la musique de la mémoire USB à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

① Appuyez sur **HOME** et sélectionnez « Réglages », puis « Réglage » > « Paramètres du cadre photo » > « Sélection de musique ».
Appuyez sur ⊕ pour sélectionner le fichier parmi les miniatures.
② En mode Cadre photo, appuyez sur **OPTIONS** > « Sélection de musique ».
Appuyez sur ⊕ pour sélectionner le fichier parmi les miniatures.
③ Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez « Musique ». Lorsque vous écoutez de la musique, appuyez sur **OPTIONS** > « Mode Cadre photo » pour lancer « Cadre photo » avec la musique sélectionnée.

■ Pour sélectionner le mode Affichage

Vous pouvez modifier l'affichage du cadre photo en sélectionnant « Mode Affichage » (page 39).

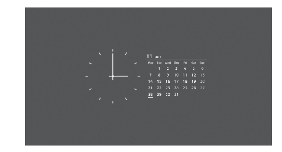
- **Image et horloge**



- **Image en plein écran**



- **Horloge en plein écran**



■ Pour sélectionner le mode Affichage de l'horloge

Il y a cinq modes d'affichage de calendrier. Lorsque « Mode Affichage » est réglé sur « Image et horloge », vous pouvez choisir « Calendrier », « Horloge analogique » ou « Horloge numérique ». Lorsque « Mode Affichage » est réglé sur « Horloge en plein écran », vous pouvez choisir « Calendrier », « Calendrier et horloge » ou « Horloge ».
Pour plus de détails, voir page 39 :

- **Calendrier**

- **Horloge analogique**
- **Horloge numérique**
- **Calendrier et horloge**
- **Horloge**

■ Durée

Pour économiser de l'énergie, le mode Cadre photo s'arrêtera après 24 heures de télévision par une mise hors tension automatique. Si vous avez utilisé le mode Cadre photo pendant 24 heures, n'utilisez plus ce mode pendant au moins une heure afin d'éviter l'incrustation d'une image sur l'écran.
Il est possible de régler la durée sur « Durée » dans « Paramètres du cadre photo ». Pour plus de détails, voir page 39.

Pour éviter l'incrustation d'une image sur l'écran, la position de la photo, de l'horloge et du calendrier changent automatiquement toutes les heures.

Utilisation de BRAVIA Sync avec la Commande pour HDMI

La fonction Commande pour HDMI permet au téléviseur de communiquer avec les appareils raccordés qui prennent en charge cette fonction, via la caractéristique de contrôle inter-éléments CEC (Consumer Electronics Control) HDMI.
Par exemple, il est possible de raccorder plusieurs appareils Sony prenant en charge la Commande pour HDMI (au moyen de câbles HDMI) et de tous les contrôler.
Pour cela, vous devez vous assurer de raccorder correctement les appareils et d'effectuer les réglages appropriés.

Commande pour HDMI

- Met automatiquement hors tension l'appareil raccordé lorsque vous mettez le téléviseur en mode veille à l'aide de la télécommande.
- Met le téléviseur sous tension de façon synchronisée avec l'appareil raccordé et bascule automatiquement l'entrée vers ce dernier lorsqu'il commence à lire.
- Si vous mettez sous tension un système audio raccordé alors que le téléviseur est allumé, la sortie audio bascule du haut-parleur du téléviseur au système audio.
- Règle le volume (◿ **+/–**) ou coupe le son (🔇) d'un système audio raccordé.
- Vous pouvez commander les appareils Sony raccordés, sur lesquels est apposé le logo BRAVIA Sync, à partir de la télécommande du téléviseur en appuyant sur :
  - **⏮/⏸/■/⏭/◀◀/▶/▶▶** pour commander directement l'appareil raccordé.
  - **SYNC MENU** pour afficher le menu de l'appareil HDMI raccordé sur l'écran.
    Une fois le menu affiché, vous pouvez utiliser l'écran du menu à l'aide des touches ⇧/⇩/⇦/⇨, ⊕ et ↩ **RETURN**.
  - Sélectionnez « Commande de périphérique », puis l'option souhaitée afin de commander l'appareil.

Utilisation d'un appareil optionnel

– Consultez les instructions d'utilisation de l'appareil raccordé pour plus de détails sur les options de contrôle disponibles.
– Sélectionnez « Commande TV » pour ouvrir le menu du téléviseur ou le menu d'options du téléviseur.

- Si la fonction « Commande pour HDMI » du téléviseur est réglée sur « Oui », la fonction « Commande pour HDMI » de l'appareil raccordé est automatiquement réglée sur « Oui ».

Pour raccorder l'appareil compatible avec la Commande pour HDMI

Raccordez l'appareil compatible au téléviseur au moyen d'un câble HDMI. Lors du raccordement d'un système audio, en plus de ce câble, assurez-vous de raccorder également la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur et du système audio au moyen d'un câble audio optique (page 21).

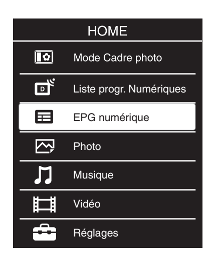
Pour effectuer les réglages de la Commande pour HDMI

Les réglages de la Commande pour HDMI doivent être configurés à la fois au niveau du téléviseur et au niveau de l'appareil raccordé. Pour plus d'informations sur les réglages au niveau du téléviseur, voir la section « Réglage HDMI » page 41. Consultez les instructions d'utilisation de l'appareil raccordé pour plus de détails sur les réglages à effectuer au niveau de celui-ci.

Navigation dans le menu du téléviseur

Le « MENU » vous permet d'utiliser de façon conviviale toutes les fonctions de ce téléviseur. Vous pouvez aisément sélectionner des chaînes ou des sources d'entrée et modifier les réglages de votre téléviseur.

1 Appuyez sur **HOME**.



2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner une option, puis appuyez sur ⊕.
Pour quitter le menu, appuyez sur **HOME**.

Icône de catégorie de sources		Description
	Mode Cadre photo	Vous pouvez sélectionner l'image du cadre qui vous permet de regarder des photos, d'écouter de la musique et de consulter l'horloge. Pour plus de détails, voir page 26.
	Liste progr. Numériques	Vous pouvez sélectionner la Liste progr. Numériques (page 19).
	EPG numérique	Vous pouvez sélectionner le guide électronique des programmes numériques (EPG) (page 18).
	Photo	Vous pouvez profiter de fichiers de photo via des périphériques USB (page 23).
	Musique	Vous pouvez profiter de fichiers audio via des périphériques USB (page 23).
	Vidéo	Vous pouvez profiter de fichiers vidéo via des périphériques USB (page 23).
	Réglages	Vous permet d'effectuer des réglages avancés (page 30).

✍
- Les options configurables varient suivant le contexte.
- Les options indisponibles ne sont pas affichées ou sont en grisé.

Réglages

Image

Mode de l'image	Sélectionne le mode de l'image. **« Intense » :** pour accentuer le contraste et la netteté de l'image. **« Standard » :** pour une image standard. Conseillé pour le divertissement à domicile. **« Expert » :** permet d'enregistrer vos réglages favoris. **« Cinéma » :** pour les films. Adapté aux environnements de type salle de cinéma. **« Photo » :** pour la visualisation standard de photos. **« Sports » :** optimise la qualité d'image pour le visionnage d'un programme sportif. **« Jeu » :** pour une image standard adaptée aux jeux. **« Graphiques » :** optimise la qualité d'image pour le visionnage de graphiques. • « Mode de l'image » est réglé en fonction du mode « Sélection scène » choisi.
R à Z	Rétablit tous les réglages de « Image » par défaut, à l'exception du réglage « Mode de l'image ».
Rétro-éclairage	Permet d'ajuster la luminosité du rétro-éclairage. • Diminuer la luminosité de l'écran permet de réduire la consommation d'énergie.
Contraste	Augmente ou diminue le contraste de l'image.
Luminosité	Eclaircit ou assombrit l'image.
Couleurs	Augmente ou diminue l'intensité des couleurs.
Teinte	Augmente ou diminue les tons verts et rouges. • L'option « Teinte » ne peut être réglée que pour un signal couleur NTSC (notamment des cassettes en provenance des Etats-Unis).
Netteté	Augmente la netteté ou le flou de l'image.
Temp. couleur	Ajuste les blancs de l'image. **« Froid » :** donne aux couleurs blanches une teinte bleue. **« Normal » :** donne aux couleurs blanches une teinte neutre. **« Chaud » :** donne aux couleurs blanches une teinte rouge.
Réduction de bruit	Réduit le bruit de l'image (image parasitée) lorsque le signal de diffusion est faible. **« Auto » :** réduit automatiquement les parasites de l'image. **« Haut/Moyen/Bas » :** modifie l'effet de la réduction de bruit. **« Non » :** désactive la fonction « Réduction de bruit ».

Réduction de bruit MPEG	Réduit le bruit de l'image pour les vidéos compressées au format MPEG.
Mode Film	Améliore le mouvement d'images lors de la reproduction d'images extraites de films DVD ou d'une cassette vidéo, en réduisant le flou de l'image et le grain. **« Auto » :** reproduit le contenu du film tel quel. **« Non » :** désactive la fonction « Mode Film ». ✍ • Si l'image contient des signaux irréguliers ou un bruit trop important, l'option « Mode Film » est automatiquement désactivée, même si « Auto » est sélectionné.
Réglages avancés	Permet de personnaliser la fonction Image de manière plus détaillée. **« R à Z » :** rétablit la valeur par défaut de tous les réglages avancés. **« Amélior. contraste avancé » :** règle automatiquement les options « Rétro-éclairage » et « Contraste » aux valeurs les plus appropriées en fonction de la luminosité de l'écran. Ce réglage est particulièrement efficace pour les scènes/images sombres. Il accentue le contraste des scènes sombres de ces images. **« Correction du noir » :** accentue le contraste des zones noires de l'image. **« Gamma » :** règle la balance entre les zones claires et sombres de l'image. **« Correction du blanc » :** accentue les couleurs blanches. **« Couleur naturelle » :** augmente l'intensité des couleurs. **« Mode Mouv. LED » :** active le rétro-éclairage adéquat en réduisant le flou des films, mais la luminosité baisse.

✍
- « Réglages avancés » n'est pas disponible lorsque « Mode de l'image » est réglé sur « Intense ».

 Son

Mode son	Sélectionne l'effet sonore. **« Dynamique » :** intensifie la netteté et la présence du son pour une meilleure intelligibilité et un réalisme musical plus prononcé. **« Standard » :** améliore la netteté, le détail et la présence du son. **« Voix claires » :** éclaircit les sons vocaux.
R à Z	Réinitialise tous les réglages d'usine de « Son ».
Egaliseur	Met au point les réglages de fréquence sonore. Appuyez sur ⇦/⇨ pour sélectionner la fréquence sonore souhaitée, puis appuyez sur ⇧/⇩ pour mettre au point le réglage et appuyez sur ⊕. Les réglages mis au point seront effectifs lorsque vous aurez sélectionné les options « Mode son ». Sélectionnez « R à Z » pour rétablir les réglages par défaut de « Egaliseur ». ✍ • Une fréquence plus élevée affecte les sons les plus aigus et une fréquence plus basse affecte les sons les plus graves.
Balance	Permet de régler la balance gauche-droite des haut-parleurs.

(Suite)

Volume auto.	Maintient un niveau de volume constant, même si des écarts de niveau du volume se produisent (par exemple, lorsque le volume des publicités est plus élevé que celui des programmes).
Décalage volume	Permet de définir un niveau de volume indépendant pour chaque appareil raccordé au téléviseur.
Surround	Sélectionne le mode surround. **« Oui » :** reproduit des effets surround qui vous permettront d'apprécier le son surround à deux canaux virtuel avec seulement les deux haut-parleurs internes du téléviseur. **« Stéréo simulée » :** ajoute aux programmes mono un effet similaire au son surround. **« Cinéma » :** reproduit des effets surround semblables à ceux des systèmes audio haut de gamme qui équipent les cinémas. **« Musique » :** reproduit des effets surround qui vous donnent l'impression de « baigner dans le son » comme dans une salle de concert. **« Sports » :** reproduit des effets surround qui vous donnent l'impression de regarder un événement sportif en direct. **« Jeu » :** reproduit des effets surround qui améliorent le son du jeu. **« Non » :** pour la réception mono ou stéréo normale. ✍ • « Surround » est réglé en fonction du mode « Sélection scène » choisi.
Système de renforcement des basses	Produit un son plus plein pour plus d'impact, en renforçant les graves.
Choix Son	Permet de sélectionner le son du haut-parleur pour une émission en stéréo ou bilingue. **« Stéréo », « Mono » :** pour une émission en stéréo. **« A »/« B »/« Mono » :** pour une émission bilingue, sélectionnez « A » pour le canal son 1, « B » pour le canal son 2 ou « Mono » pour un canal mono éventuel. 💡 • Si vous sélectionnez un autre appareil raccordé au téléviseur, réglez l'option « Choix Son » sur « Stéréo », « A » ou « B ».
Haut-parleurs	Active/désactive les haut-parleurs internes du téléviseur. **« Haut-parleur TV » :** les haut-parleurs du téléviseur sont activés pour vous permettre d'écouter le son du téléviseur par leur intermédiaire. **« Système Audio » :** les haut-parleurs du téléviseur sont désactivés pour vous permettre d'écouter le son du téléviseur uniquement par l'intermédiaire d'un équipement audio externe raccordé aux prises de sortie audio.
Sortie audio	**« Variable » :** si vous utilisez un système audio externe, le niveau du volume de sortie audio peut être contrôlé à l'aide de la télécommande du téléviseur. **« Fixe » :** la sortie audio du téléviseur est fixe. Utilisez la commande de volume de votre ampli-tuner audio pour régler le volume (et les autres réglages audio) via le système audio.
Liaison H-P casque	Active/désactive les haut-parleurs internes du téléviseur lorsque vous raccordez le casque à ce dernier.

Volume du casque	Permet de régler le volume du casque. ✍ • Cette option n'est pas disponible lorsque « Sortie audio/Casque » est réglée sur « Sortie audio ».
Source audio HDMI/DVI	Permet de permuter le signal audio de l'entrée HDMI lorsqu'un appareil DVI est raccordé. Sélectionnez « Auto », « HDMI Audio » ou « Audio PC ».
Réglages avancés	**« Plage dynamique » :** permet de compenser les différences de niveau audio entre les différentes chaînes (pour le son Dolby Digital uniquement). ✍ • Il se peut que cet effet ne fonctionne pas ou varie selon le programme, et ce indépendamment du réglage « Plage dynamique ». **« Sortie audio numérique » :** règle le signal audio reproduit par la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur. Réglez sur « Auto » lorsque vous raccordez un appareil compatible avec Dolby Digital. Réglez sur « PCM » lorsque vous raccordez un appareil non compatible avec Dolby Digital. **« Mode Downmix (mix. PCM) » :** permet de définir la méthode de mixage descendante du son multicanaux en son deux canaux. • « Surround » : permet d'obtenir des performances surround optimales. Convient également si vous utilisez des produits externes dotés de la technologie Pro Logic. • « Stéréo » : sélectionnez cette option pour bénéficier du son stéréo.

✍
- Les réglages « Mode son », « R à Z », « Egaliseur », « Balance », « Volume auto. », « Décalage volume », « Surround » et « Système de renforcement des basses » ne sont pas disponibles si « Haut-parleurs » est réglé sur « Système Audio ».

Commande écran

Format écran	Modifie le format d'écran. Pour plus de détails sur le format d'écran, voir page 17.
Format écran (en mode PC uniquement)	Modifie le format d'écran. Pour plus de détails sur le format d'écran, voir page 34. (Réglage ordinateur -- « Format écran »)
Format Auto	**« Oui » :** sélectionnez « Oui » pour modifier automatiquement le réglage « Format écran » en fonction du contenu. **« Non » :** si des variations fréquentes de format d'écran vous dérangent, sélectionnez « Non ». Si cette fonction est réglée sur « Non », choisissez l'une des options de « Format écran ».
4:3 par défaut	Règle le format d'écran par défaut pour les émissions en 4:3.
Zone d'affichage automatique	**« Oui » :** ajuste automatiquement la zone d'affichage en fonction du contenu. **« Non » :** désactive la « Zone d'affichage automatique ». Choisissez l'une des options de « Zone d'affichage ».

Zone d'affichage	Règle la zone d'affichage de l'image. **« Tous les pixels » :** affiche les images dans le format original lorsque des parties de l'image sont coupées. **« Normale » :** affiche les images dans la taille recommandée. **« +1 » :** affiche les images en conservant leur taille d'origine. **« -1 » :** agrandit l'image de façon à ce que les bords soient en dehors de la zone visible. • Ces options peuvent varier en fonction de l'entrée affichée.
Centrage horizontal	Ajuste la position horizontale de l'image.
Centrage vertical	Permet d'ajuster la position verticale de l'image lorsque « Format écran » est réglé sur « Zoom », « 14:9 » ou « Sous-titres ».
Amplitude verticale	Permet d'ajuster la taille verticale de l'image lorsque « Format écran » est réglé sur « Large+ ».
Réglage ordinateur	Permet de personnaliser l'écran de la même manière qu'un écran de PC. • Cette option n'est disponible qu'en cas de réception d'un signal provenant d'un PC. • L'option « Réglage auto » peut ne pas fonctionner correctement avec certains signaux d'entrée. Dans ce cas, réglez manuellement les options « Phase », « Pixel », « Centrage horizontal » et « Centrage vertical ». **« Format écran » :** sélectionnez « Normale » pour afficher l'image dans sa taille originale. Sélectionnez « Etiré 1 » pour agrandir l'image de façon à remplir la zone d'affichage en conservant son rapport d'aspect d'origine. Sélectionnez « Etiré 2 » pour agrandir l'image de façon à remplir la zone d'affichage. **« R à Z » :** rétablit la valeur par défaut de tous les réglages de « Réglage ordinateur », à l'exception de « Format écran ». **« Réglage auto » :** règle automatiquement la position d'affichage et la phase de l'image en mode PC. **« Phase » :** permet de régler l'écran quand une partie de l'image ou du texte affiché n'est pas claire. **« Pixel » :** permet d'agrandir ou de réduire la taille de l'écran horizontalement. **« Centrage horizontal » :** permet de déplacer l'écran vers la gauche ou la droite. **« Centrage vertical » :** déplace l'écran vers le haut ou vers le bas.

Réglage des chaînes

Réglage Analogique

« Mémo. analogique auto » (en mode analogique uniquement) : permet de régler toutes les chaînes analogiques disponibles. Généralement, vous ne devez pas effectuer cette opération, car les chaînes sont déjà réglées lors de la première installation du téléviseur. Cependant, cette option vous permet de répéter la procédure (par exemple, pour régler à nouveau le téléviseur après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées par des diffuseurs).

« Recherche manuelle des chaînes analogiques » (en mode analogique uniquement) : permet de modifier le réglage des chaînes analogiques disponibles.

Appuyez sur ⊕ et sélectionnez le programme que vous souhaitez modifier.

Norme

Permet de prédéfinir manuellement les chaînes.

1 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner « Norme », puis appuyez sur ⊕.
2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner une des normes de diffusion des programmes télévisés suivants, puis appuyez sur ⊕.
   B/G : pour les pays/régions d'Europe occidentale
   I : pour le Royaume-Uni
   D/K : pour les pays/régions d'Europe de l'est
   L : pour la France

✍

- Selon le pays ou la région sélectionné pour « Pays », il est possible que cette option ne soit pas disponible.

Canal

1 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner « Canal », puis appuyez sur ⊕.
2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner « S » (pour les chaînes diffusées par câble) ou « C » (pour les chaînes terrestres), puis appuyez sur ⇨.
3 Réglez les canaux comme suit :

   Si vous ne connaissez pas le numéro du canal (fréquence)

   Appuyez sur ⇧/⇩ pour rechercher le prochain canal disponible. Lorsqu'un canal est détecté, la recherche s'arrête. Pour poursuivre la recherche, appuyez sur ⇧/⇩.

   Si vous connaissez le numéro du canal (fréquence)

   Appuyez sur les touches numériques pour entrer le numéro du canal de la chaîne de votre choix ou le numéro du canal de votre magnétoscope.
4 Appuyez sur ⊕ pour sélectionner « Confirmer », puis sur ⊕.

Répétez la procédure ci-dessus pour prédéfinir d'autres chaînes manuellement.

Nom

Affecte un nom de votre choix, contenant jusqu'à sept lettres ou chiffres, au canal sélectionné.

AFT

Permet d'affiner manuellement le réglage du canal (fréquence) sélectionné si vous avez l'impression qu'un léger réglage améliorerait la qualité de l'image.

Filtre Audio

Améliore le son des différentes chaînes en cas de déformation dans des émissions mono. Il peut arriver qu'un signal de diffusion non standard entraîne une déformation du son ou une désactivation intermittente du son lorsque vous regardez des programmes mono.

Si vous ne rencontrez pas de déformation du son, il est recommandé de laisser à cette option sa valeur par défaut « Non ».

(Suite)

✍
- « Filtre Audio » n'est pas disponible si « Norme » est réglé sur « L ».

Passer

Permet d'ignorer les chaînes analogiques non utilisées lorsque vous appuyez sur **PROG +/-** pour sélectionner une chaîne. (Vous pouvez toujours sélectionner une chaîne ignorée à l'aide des touches numériques.)

Confirmer

Enregistre les modifications apportées au réglage « Recherche manuelle des chaînes analogiques ».

« Ordre des chaînes » (en mode analogique uniquement) : permet de modifier l'ordre dans lequel les chaînes analogiques sont mémorisées sur le téléviseur.

1 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer vers un autre numéro, puis appuyez sur ⇨.
2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner le nouveau numéro pour votre chaîne, puis appuyez sur ⊕.

Réglage Numérique

« Réglage des chaînes numériques »

- **« Mémo numérique auto » :**
  Permet de régler les chaînes numériques disponibles.
  Cette option vous permet de répéter la procédure de réglage du téléviseur, par exemple, pour le régler à nouveau après un déménagement ou pour rechercher de nouvelles chaînes lancées par des diffuseurs. Appuyez sur ⊕.
- **« Choix du type de recherche auto. » :**
  - « Normal » : permet de rechercher les chaînes disponibles dans votre région/pays.
  - « Complet » : permet de rechercher les chaînes disponibles, quel que soit votre région/pays.

✍
- Vous pouvez exécuter la « Mémo numérique auto » suite à un déménagement ou à un changement de fournisseur de services, ou encore pour rechercher de nouvelles chaînes.

- **« Ordre des chaînes numériques » :**
  Permet de supprimer toute chaîne numérique indésirable mémorisée sur le téléviseur et de modifier l'ordre dans lequel les chaînes sont mémorisées.

1 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la chaîne à supprimer ou à déplacer vers le nouveau numéro.
Appuyez sur les touches numériques pour entrer le numéro du programme à trois chiffres de la chaîne de votre choix.
2 Supprimez les chaînes numériques ou modifiez leur ordre de mémorisation comme suit :

Pour supprimer la chaîne numérique

Appuyez sur ⊕. Lorsqu'un message de confirmation s'affiche, appuyez sur ⇦ pour sélectionner « OK », puis appuyez sur ⊕.

Pour modifier l'ordre des chaînes numériques

Appuyez sur ⇨, puis sur ⇧/⇩ pour sélectionner le nouveau numéro de la chaîne et appuyez sur ⇦.

3 Appuyez sur ⮌ **RETURN**.

✍
- Si « Câble » est sélectionné, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays.

- **« Réglage numérique manuel » :**
  Permet de régler manuellement les chaînes numériques.

1 Sélectionnez « Type de Recherche », puis « Canal » ou « Fréquence ».
2 Définissez les autres éléments en conséquence.
3 Sélectionnez « Recherche ascendante » ou « Recherche descendante », puis démarrez la mémorisation manuelle.
4 Lorsque des canaux disponibles sont trouvés, sélectionnez « Oui » ou « Non ».
5 Sélectionnez « Oui » pour mémoriser le programme. Le message « Continuer la recherche ? » apparaît à l'écran. Si vous sélectionnez « Oui », le canal/fréquence suivant est recherché. Si vous sélectionnez « Non », l'écran précédent s'affiche.

- Réglage numérique manuel n'est possible pour Câble que si des services numériques par câble sont disponibles et ont été trouvés en exécutant une Recherche complète DVB-C.

« Configuration sous-titre »

- **« Réglage sous-titre » :** lorsque l'option « Malentendant » est sélectionnée, une aide visuelle est affichée avec les sous-titres (si les chaînes TV diffusent cette information).
- **« Première langue préférée » :** permet de sélectionner la langue d'affichage préférée des sous-titres.
- **« Deuxième langue préférée » :** permet de sélectionner la deuxième langue d'affichage préférée des sous-titres.

« Configuration audio »

- **« Type audio » :** bascule vers le programme pour malentendant lorsque l'option « Malentendant » est sélectionnée.
- **« Première langue préférée » :** permet de sélectionner la langue préférée à utiliser pour un programme. Certaines chaînes numériques diffusent plusieurs langues audio associées à la chaîne.
- **« Deuxième langue préférée » :** permet de sélectionner la deuxième langue préférée à utiliser pour un programme. Certaines chaînes numériques diffusent plusieurs langues audio associées à la chaîne.
- **« Description Audio » :** fournit une description sonore (narration) des informations visuelles si les chaînes TV diffusent ce type d'informations.
- **« Niveau de Mixage » :** règle les niveaux de sortie du son principal et de la fonction Description Audio du téléviseur.

- Cette option n'est disponible que si « Description Audio » est réglé sur « Oui ».

- **« Niveau audio MPEG » :** permet de régler le niveau du son MPEG.

« Configuration technique »

- **« MAJ. auto du service » :** active les fonctions de détection et mémorisation de nouveaux services numériques du téléviseur dès qu'ils sont disponibles.



- Il est conseillé de régler « MAJ. auto du service » sur « Oui » afin que les nouveaux services numériques puissent être automatiquement ajoutés dès qu'ils sont disponibles. Si vous sélectionnez « Non », les nouveaux services numériques seront signalés par un message à l'écran, mais ils ne seront pas automatiquement ajoutés. La disponibilité de cette fonction dépend du pays/région. Si elle n'est pas disponible, exécutez « Mémo numérique auto » pour ajouter de nouveaux services.

- **« Mise à jour du système » :** ce téléviseur peut recevoir les mises à niveau du logiciel via le signal diffusé. Pour recevoir les mises à niveau, l'option Mise à jour du système du menu Configuration technique doit être réglée sur « Oui ». Dès qu'une mise à niveau est détectée, l'utilisateur en est averti et une suite d'écrans lui indiquent la marche à suivre. Ne débranchez pas l'appareil du secteur pendant la procédure d'installation.
- **« Info système » :** affiche la version actuelle du logiciel et le niveau du signal.
- **« Fuseau horaire » :** permet de sélectionner manuellement le fuseau horaire pour votre zone si celui-ci est différent du fuseau horaire par défaut défini pour votre pays/région.

✍
- Si « Câble » est sélectionné, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays.

- **« Heure d'été / hiver auto » :** permet d'effectuer automatiquement ou non le passage à l'heure d'été et l'heure d'hiver.
  - « Oui » : effectue automatiquement le passage entre l'heure d'été et l'heure d'hiver en fonction du calendrier.
  - « Non » : l'heure est affichée en fonction du décalage défini par « Fuseau horaire ».

✍
- Si « Câble » est sélectionné, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays.

- **« Remplacement auto du service » :** sélectionnez « Oui » pour changer automatiquement de chaîne lorsque le diffuseur passe la transmission du programme en cours vers une chaîne différente.

« Réglage du module CA »

Permet d'accéder à un service télévisuel payant à la suite de l'installation d'un module CAM (Module pour système à contrôle d'accès) et d'une carte d'accès. Voir page 21 pour l'emplacement de la prise (PCMCIA).

Verrouillage parental

Permet de définir une limite d'âge pour les programmes. Tout programme excédant la limite d'âge ne peut être visionné qu'après avoir entré le code PIN correctement.

✍
- Pour les câblo-opérateurs des Pays-Bas, le code PIN doit être entré si le classement du programme est supérieur ou égal à l'âge spécifié.

1 Appuyez sur les touches numériques pour entrer le code PIN actuel.
Si vous n'avez pas préalablement défini un code PIN, un champ de saisie de code PIN s'affiche à l'écran. Suivez les instructions fournies à la section « Code PIN » ci-dessous.

2 Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la limite d'âge ou « Aucun » (pour un accès aux programmes sans restriction), puis appuyez sur ⊕.

3 Appuyez sur **RETURN**.

- Le code PIN 9999 est toujours accepté.

Code PIN	**Pour définir votre code PIN pour la première fois** **1** Appuyez sur les touches numériques pour entrer le nouveau code PIN. **2** Appuyez sur **RETURN**. **Pour changer votre code PIN** **1** Appuyez sur les touches numériques pour entrer le code PIN actuel. **2** Appuyez sur les touches numériques pour entrer le nouveau code PIN. **3** Appuyez sur **RETURN**.
Modifiez le code PIN	Sélectionnez cette option pour changer le code PIN.
Évaluation parentale	Sélectionnez l'âge du plus jeune téléspectateur (3 à 18 ans). Sélectionnez « Aucun » si vous ne souhaitez pas définir ce réglage. Les éléments pouvant être sélectionnés varient en fonction du pays choisi.
Verrouillage de chaîne numérique	Permet de verrouiller/déverrouiller des programmes et de vérifier leur état. **1** Appuyez sur les touches numériques pour entrer le code PIN actuel ou en définir un nouveau. **2** Appuyez sur ⇧/⇩ pour parcourir les programmes et appuyez sur ⊕ pour basculer entre les états « Verrouillé » et « Déverrouillé ».
Verrou entrées externes	Permet de verrouiller une entrée externe afin d'empêcher sa visualisation. Pour voir une entrée externe bloquée, sélectionnez « Déverrouillé ».



Réglage

Paramètres du cadre photo	**« Mode Affichage » :** permet de sélectionner le mode Affichage. Sélectionnez « Image et horloge », « Image en plein écran » ou « Horloge en plein écran ». Voir page 26. **« Affichage de l'horloge » :** permet de sélectionner l'affichage de l'horloge. Sélectionnez « Calendrier », « Horloge analogique », « Horloge numérique », « Calendrier et horloge » ou « Horloge ». « Calendrier et horloge » et « Horloge » ne peuvent s'afficher que lorsque le « Mode Affichage » est « Horloge en plein écran ». Ce réglage changera automatiquement en fonction du réglage du « Mode Affichage ». **« Application audio »** • **« Musique » :** vous pouvez écouter de la musique avec cette fonction. • **« Non » :** permet d'arrêter la musique. **« Sélection d'image » :** permet de sélectionner une image. **« Sélection de musique » :** permet de sélectionner de la musique. **« Réglage du diaporama »** • **« Diaporama » :** vous pouvez lire un diaporama de photos. • **« Vue unique » :** permet d'afficher une seule photo. **« Réglages lect. musique »** • **« Toutes les pistes » :** permet d'écouter toutes les pistes musicales. • **« Une piste » :** à régler pour écouter une seule piste musicale. **« Durée » :** permet de sélectionner la durée (« 1 h », « 2 h », « 4 h » ou « 24 h ») au-delà de laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille. **« Premier jour de la semaine » :** réglez « Dimanche » ou « Lundi » comme premier jour de la semaine sur le calendrier.

Démarrage USB automatique

Permet de basculer automatiquement en mode d'affichage des miniatures des derniers fichiers photo/audio/vidéo lus lorsque le téléviseur est sous tension, que vous raccordez un périphérique USB à son port USB et que vous mettez ensuite ce périphérique sous tension.

Horloge/ Programmations

« Arrêt programmé » : réglez la durée en minutes (« Non », « 15 », « 30 », « 45 », « 60 », « 90 » ou « 120 ») pendant laquelle vous souhaitez que le téléviseur reste allumé avant sa mise hors tension automatique.
« Marche programmée » : permet de mettre le téléviseur sous tension à partir du mode veille à l'heure spécifiée et de régler la chaîne ou l'entrée de votre choix ou le mode Cadre photo. Avant de régler cette fonction, veillez à régler l'heure actuelle correcte.
« Régl. Horologe » : l'heure actuelle se règle automatiquement si le téléviseur la reçoit d'un signal de diffusion numérique. Si l'heure actuelle n'est pas reçue d'un signal de diffusion numérique, vous pouvez régler l'heure actuelle manuellement. Sélectionnez « Date » pour régler la date, puis sélectionnez « Heure » pour régler l'heure.

- Ce téléviseur ne dispose pas d'une pile de secours pour l'horloge. Par conséquent, s'il y a une coupure de courant ou si vous débranchez le cordon d'alimentation, veillez à réinitialiser la date et l'heure actuelles.

Installation auto

Lance les premiers réglages afin de sélectionner la langue, le pays/région et la situation, ainsi que pour régler toutes les chaînes numériques et analogiques disponibles. Généralement, vous ne devez pas effectuer cette opération, car la langue et le pays/région ont déjà été sélectionnés et les chaînes déjà réglées lors de la première installation du téléviseur. Cependant, cette option vous permet de répéter la procédure (par exemple, pour régler à nouveau le téléviseur après un déménagement).

Langue

Permet de sélectionner la langue d'affichage des menus.

Logo au démarrage

Sélectionnez « Oui » pour afficher le logo lors de la mise sous tension du téléviseur. Sélectionnez « Non » pour le désactiver.

Réglages AV

« Présél. audio/vidéo »

Permet de donner un nom à un appareil raccordé aux prises latérales et arrière. Ce nom apparaîtra brièvement à l'écran lors de la sélection de l'appareil.

1. Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la source d'entrée de votre choix, puis appuyez sur ⊕ .
2. Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner l'option souhaitée ci-dessous, puis appuyez sur ⊕ .
   - AV1 (ou HDMI1/HDMI2/Component/PC), CABLE, SAT, Magn., DVD/BD, HOME CINEMA, JEU, CAM, APPAREIL PHOTO NUMERIQUE, PC : utilise un des noms prédéfinis pour attribuer un nom à l'appareil raccordé.
   - « Editer » : permet de créer votre propre nom.
     1. Appuyez sur ⇧/⇩ pour sélectionner la lettre ou le chiffre voulu (« _ » pour un espace), puis appuyez sur ⇨.

        En cas de saisie incorrecte

        Appuyez sur ⇦/⇨ pour sélectionner le caractère incorrect. Appuyez ensuite sur ⇧/⇩ pour sélectionner le caractère voulu.
     2. Répétez la procédure décrite à l'étape 1 jusqu'à obtention du nom complet, puis appuyez sur ⊕.

« AV2/Entrée composante »

Bascule entre l'entrée Composante et l'entrée AV2. Si vous sélectionnez « Auto », le téléviseur détecte le signal de raccordement de la borne et bascule vers Composante ou AV2.

✍
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément Composante et AV2.

	« Sortie audio/Casque » Commande la sortie du son vers le casque ou le système audio externe raccordé au téléviseur. Déconnectez le casque du téléviseur lorsque vous sélectionnez « Sortie audio ».
Réglage HDMI	Permet au téléviseur de communiquer avec l'appareil compatible avec la fonction commande pour HDMI connecté aux prises HDMI du téléviseur. Remarquez que les paramètres de communication doivent également être définis sur l'appareil connecté. **« Commande pour HDMI » :** détermine la liaison du fonctionnement du téléviseur et de l'appareil connecté qui est compatible avec la commande pour HDMI. **« Arrêt auto des périph. » :** si cette option est réglée sur « Oui », l'appareil compatible avec la commande pour HDMI se met hors tension lorsque vous basculez le téléviseur en mode veille à l'aide de la télécommande. **« Allumage TV auto » :** si cette option est réglée sur « Oui », le téléviseur s'allume lorsque vous mettez sous tension l'appareil connecté qui est compatible avec la commande pour HDMI. **« Liste des périph. HDMI » :** affiche la liste des périphériques connectés compatibles avec la commande pour HDMI. **« Touches de commande périphérique » :** sélectionnez les fonctions des touches de la télécommande du téléviseur en vue de piloter l'appareil raccordé. • **« Aucun » :** désactive la commande au moyen de la télécommande du téléviseur. • **« Normal » :** pour les opérations de base, notamment les touches de navigation (vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, etc.). • **« Touches choix de chaînes » :** pour les opérations de base et l'utilisation des touches des chaînes, notamment **PROG +/–** ou **(0-9)**, etc. Utiles lorsque vous commandez un tuner ou un décodeur, par exemple, au moyen de la télécommande. • **« Touches de menu » :** pour les opérations de base et l'utilisation des touches **HOME/OPTIONS**. Utiles lorsque vous sélectionnez les menus d'un lecteur BD, par exemple, au moyen de la télécommande. • **« Touches chaînes et Menu » :** pour les opérations de base et l'utilisation des touches associées aux chaînes et des touches **HOME/OPTIONS**.
Mise à jour USB du Syst.	Met à jour le système du téléviseur en utilisant une clé USB.
Support produit	Affiche les informations produit du téléviseur.
Réglages d'usine	Rétablit tous les réglages par défaut. Une fois cette procédure terminée, l'écran des premiers réglages s'affiche.



R à Z	Rétablit tous les réglages par défaut du menu « Ecologie ».

Eco d'énergie	Sélectionne le mode d'économie d'énergie pour réduire la consommation d'énergie du téléviseur. **« Standard » :** réglages par défaut. **« Economique » :** réduit la consommation d'énergie du téléviseur. **« Sans image » :** désactive l'image. Vous pouvez toujours écouter le son en désactivant l'image.
Mise en veille du téléviseur	Sélectionne la durée (« 1h », « 2h » ou « 4h ») au-delà de laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille si vous ne l'utilisez pas pendant la période de temps spécifiée.
Capteur de lumière	Optimise automatiquement les réglages de l'image en fonction de l'éclairage ambiant. ✍ • Ne posez jamais rien sur le capteur, car cela pourrait gêner son fonctionnement. Vérifiez la position du capteur (page 15).
Gestion d'alimentation PC	Lorsque ce paramètre est réglé sur « Oui », il active le mode veille si aucun signal n'est reçu d'un PC. Uniquement disponible en entrée PC.

✍

- L'efficacité énergétique réduit la consommation d'énergie et permet d'économiser de l'argent en réduisant la facture d'électricité.
- Au repos
  – Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.
  – Le téléviseur étant toujours sous tension lorsqu'il est simplement éteint, débranchez la fiche d'alimentation secteur de la prise de courant pour le mettre complètement hors tension.
  – Toutefois, certains téléviseurs possèdent des caractéristiques dont le bon fonctionnement peut exiger que l'appareil demeure sous tension lorsqu'il est en mode veille.

Installation des accessoires (Support de fixation murale)

■ A l'attention des clients :

Pour des raisons de protection du produit et de sécurité, Sony recommande vivement que l'installation de votre téléviseur soit effectuée par un revendeur Sony ou un installateur agréé. N'essayez pas de l'installer vous-même.

■ A l'attention des revendeurs Sony et installateurs :

Apportez une attention toute particulière pendant l'installation, l'entretien périodique et le contrôle de ce produit.

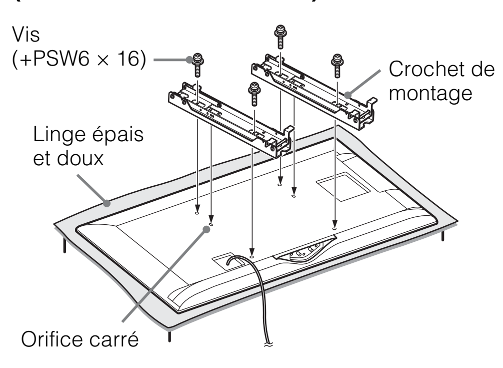
Votre téléviseur peut être installé à l'aide du Support de fixation murale SU-WL500 ou SU-WL100 (vendu séparément).

- Reportez-vous aux instructions qui accompagnent le Support de fixation murale pour l'installer correctement.
- Reportez-vous à la section « Démontage du support de table du téléviseur » (page 9).

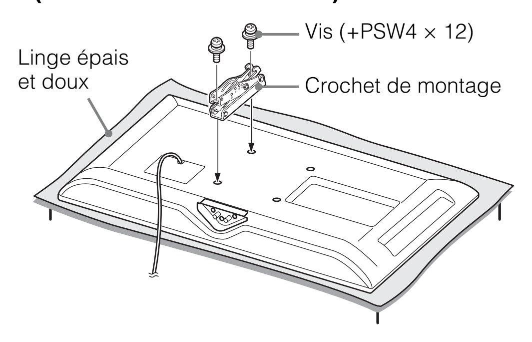
✍

- Lorsque vous fixez le crochet de montage, placez le téléviseur, écran vers le bas, sur une surface stable et horizontale recouverte d'un linge épais et doux.

SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)

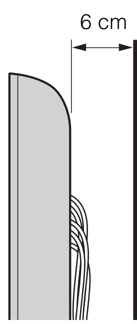


SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)



Remarque relative à l'installation

Lors de l'utilisation du Support de fixation murale SU-WL500 ou SU-WL100, 6 cm séparent le mur du téléviseur. Utilisez cet espace pour acheminer les câbles jusqu'au téléviseur.

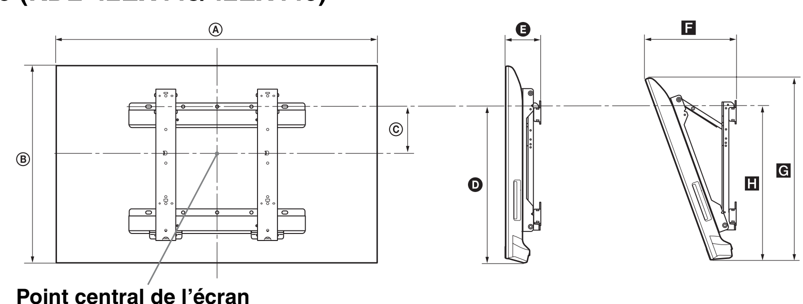


Informations complémentaires

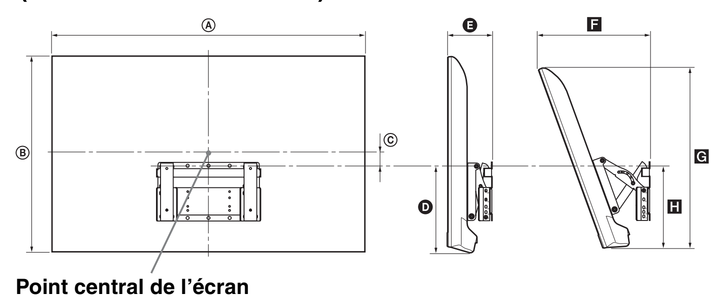
Une certaine expérience est requise pour installer ce produit, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur. Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention suffisante à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.

Tableau de dimensions d'installation du téléviseur

SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)



SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)



Point central de l'écran

Unité : cm

Nom du modèle	Dimensions d'affichage		Dimension du centre de l'écran	Longueur pour chaque angle de montage				
				Angle (0°)		Angle (20°)		
	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	D	E	F	G	H
KDL-42EX443 **KDL-42EX440**	98,3	60,3	14,3	45,7	11,1	28,7	55,6	46,6
KDL-32EX343 **KDL-32EX340**	75,3	47,1	3,9	20,8	10,8	26,9	43,2	19,2

Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus peuvent être légèrement différentes selon l'installation.

AVERTISSEMENT

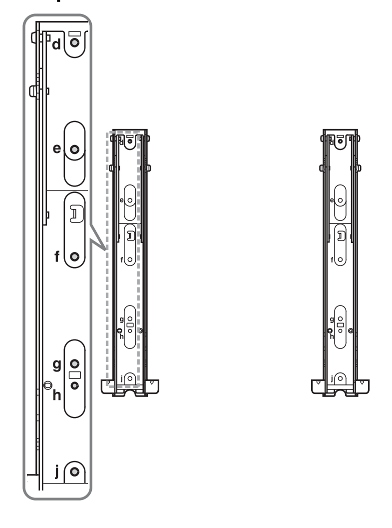
Le mur sur lequel le téléviseur sera installé doit pouvoir supporter un poids d'au moins quatre fois celui du téléviseur. Pour connaître son poids, reportez-vous à la section « Spécifications » (page 46).

Schéma/tableau d’emplacement des vis et crochets

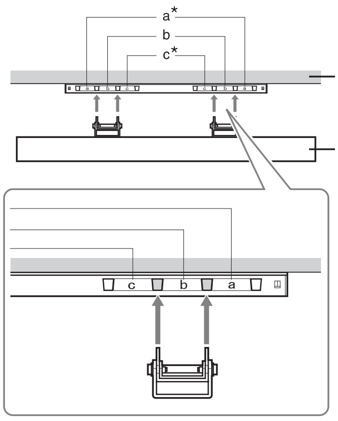
SU-WL500 (KDL-42EX443/42EX440)

Nom du modèle	Emplacement des vis	Emplacement des crochets
KDL-42EX443 KDL-42EX440	e, j	b

Emplacement des vis



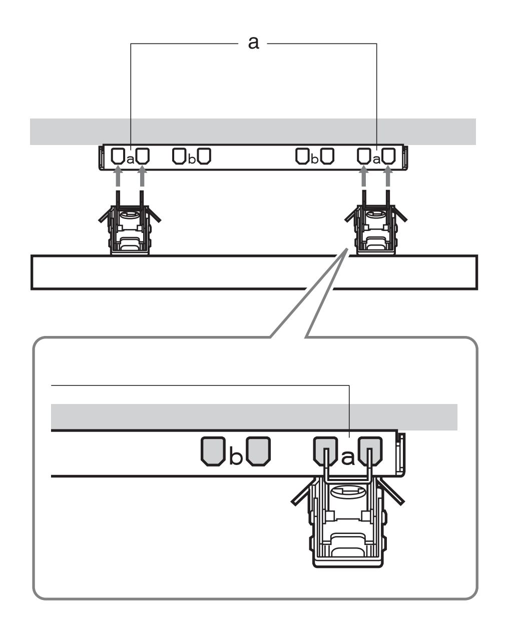
Emplacement des crochets



* La position du crochet « a » et « c » ne peut pas être utilisée pour les modèles.

SU-WL100 (KDL-32EX343/32EX340)

Modèle de téléviseur	Emplacements des crochets
KDL-32EX343 KDL-32EX340	a



Informations complémentaires

Spécifications

Norme	
Type d'affichage	Ecran à cristaux liquides Rétro-éclairage LED
Standard de télévision	Selon le pays ou la région Analogique : B/G, D/K, L, I Numérique : DVB-T, DVB-T2 (KDL-42EX443/32EX343 uniquement), DVB-C
Norme Couleur/Vidéo	Analogique : PAL, PAL60 (entrée vidéo uniquement), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (entrée vidéo uniquement) Numérique : MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0
Canaux couverts	Analogique : 46,25 - 855,25 MHz Numérique : VHF/UHF
Sortie audio	8 W + 8 W
Prises d'entrée/sortie	
Antenne/Câble	Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF
/ AV1	Connecteur Péritel à 21 broches comprenant entrée audio/vidéo, entrée RVB, entrée S-Vidéo et sortie audio/vidéo TV.
COMPONENT IN/ AV2	COMPONENT IN Formats pris en charge : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y : 1 Vc-c, 75 ohms, 0,3 V sync. négative/PB/CB : 0,7 Vc-c, 75 ohms/PR/CR : 0,7 Vc-c, 75 ohms AV2 Entrée vidéo (prises phono)
COMPONENT IN/ AV2	Entrée audio (prises phono)
HDMI IN 1, 2	Vidéo : 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio : PCM linéaire deux canaux 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital PC (voir page 48) Audio analogique (mini-prise) (HDMI 1 uniquement)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Prise optique numérique (PCM linéaire deux canaux, Dolby Digital)
AUDIO OUT,	Sortie audio (gauche/droite), casque (mini-prise)
PC IN	Entrée PC (15 D-sub) (voir page 48) G : 0,7 Vc-c, 75 ohms, sans synchronisation sur le vert/B : 0,7 Vc-c, 75 ohms/ R : 0,7 Vc-c, 75 ohms, synchronisation H/V : niveau TTL Entrée audio PC (mini-prise)
	Port USB
	Emplacement CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

Nom du modèle KDL-		**42EX443/42EX440**	**32EX343/32EX340**
Alimentation et autres			
Puissance requise		220–240 V CA, 50 Hz	
Classe d'efficacité énergétique		A	
Taille d'écran (mesurée en diagonale)		106,7 cm environ / 42 pouces	80,0 cm environ / 32 pouces
Consommation électrique	en mode « Domicile »/ « Standard »	71 W	38 W
	en mode « Point de vente »/ « Intense »	95 W	55 W
Consommation d'énergie annuelle moyenne*1		98 kWh	53 kWh
Consommation électrique en veille*2		0,3 W	
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)	1 366 points (horizontal) × 768 lignes (vertical)

Nom du modèle KDL-		42EX443/42EX440	32EX343/32EX340
Dimensions (l × h × p) (approx.)	(avec le support)	98,3 × 64,3 × 23,3 cm	75,3 × 51,0 × 21,3 cm
	(sans le support)	98,3 × 60,3 × 7,5 cm	75,3 × 47,1 × 7,1 cm
Poids (approx.)	(avec le support)	14,3 kg	7,8 kg
	(sans le support)	13,4 kg	7,2 kg
Accessoires fournis		Voir « 1 : Vérification des accessoires » à la page 4.	
Accessoires en option		Voir « Installation des accessoires (Support de fixation murale) » à la page 43.	

*1 Consommation électrique annuelle, calculée à partir de la consommation électrique du téléviseur sur la base d'utilisation de 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépend du mode d'utilisation du téléviseur.

*2 La consommation spécifiée en mode veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Tableau de compatibilité du signal d'entrée PC pour PC IN et HDMI IN 1/2

Pour KDL-42EX443/42EX440

Signaux	Horizontal (Pixel)	Vertical (Ligne)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Instructions VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Instructions VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Pour KDL-32EX343/32EX340

Signaux	Horizontal (Pixel)	Vertical (Ligne)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Instructions VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Instructions VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- L'entrée PC de ce téléviseur ne prend pas en charge la synchronisation sur le Vert ou le signal composite de synchronisation.
- L'entrée PC de ce téléviseur ne prend pas en charge les signaux entrelacés.
- L'entrée PC de ce téléviseur prend en charge les signaux indiqués dans le tableau ci-dessus avec une fréquence verticale de 60 Hz.

Dépannage

Vérifiez si le témoin ⏻ (veille) clignote en rouge.

S’il clignote

La fonction d’auto-diagnostic est activée. Appuyez sur I/⏻ sur l’avant du téléviseur pour mettre celui-ci hors tension, débranchez le cordon d’alimentation secteur et adressez-vous à votre revendeur ou au centre de service Sony.

S’il ne clignote pas

1 Vérifiez les éléments des tableaux ci-dessous.
2 Si le problème persiste, confiez votre téléviseur à un technicien qualifié.



- Pour plus d’informations, contactez le Centre de service après-vente Sony à l’adresse ou au numéro de téléphone indiqués sur la garantie fournie.

Image

Absence d’image (écran noir) et de son
- Vérifiez le raccordement de l’antenne/câble.
- Branchez le téléviseur au secteur et appuyez sur la touche I/⏻ située sur l’avant du téléviseur.
- Lorsque le témoin ⏻ (veille) s’allume en rouge, appuyez sur I/⏻.

Absence d’image ou d’informations de menu de l’appareil branché au connecteur Péritel
- Appuyez sur ⇥ pour afficher la liste des appareils raccordés, puis sélectionnez l’entrée voulue.
- Vérifiez le raccordement entre l’appareil optionnel et le téléviseur.

Image double ou fantôme
- Vérifiez le raccordement de l’antenne/câble.
- Vérifiez l’emplacement et la direction de l’antenne.

Seuls des parasites ou de la neige apparaissent sur l’écran
- Vérifiez si l’antenne est brisée ou pliée.
- Vérifiez si l’antenne n’a pas atteint le terme de sa vie utile (trois à cinq ans pour une utilisation normale, un à deux ans au bord de la mer).

L’image d’une chaîne s’accompagne de parasites/bruit
- Réglez la commande « AFT » (Automatic Fine Tuning) pour améliorer la réception de l’image (page 35).

Quelques petits points noirs et/ou brillants apparaissent à l’écran
- L’image de l’écran est composée de pixels. La présence de petits points noirs et/ou brillants (pixels) à l’écran n’est pas le signe d’une défaillance.

Programmes affichés en noir et blanc
- Sélectionnez « R à Z » (page 30).

Aucune couleur ou couleur irrégulière lors de la visualisation d’un signal provenant des prises ⇥COMPONENT IN/⇥AV2
- Vérifiez que les prises ⇥COMPONENT IN/⇥AV2 sont correctement branchées et qu’elles sont solidement insérées dans leurs prises respectives.

Son

Pas de son, mais bonne image
- Appuyez sur ◿ + ou sur 🔇 (coupure du son).
- Vérifiez si « Haut-parleurs » est réglé sur « Haut-parleur TV » (page 32).
- Lors de l’utilisation de l’entrée HDMI avec un CD Super Audio ou un DVD audio, la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) peut ne pas restituer en sortie les signaux audio.

Chaînes

Impossible de sélectionner la chaîne désirée
- Basculez entre les modes numérique et analogique et sélectionnez la chaîne numérique ou analogique désirée.

Certaines chaînes n’affichent aucune image
- Chaîne disponible uniquement sous abonnement/cryptée. Abonnez-vous au service télévisuel payant.
- La chaîne n’est utilisée que pour les données (pas pour l’image ou le son).
- Contactez le diffuseur pour obtenir les détails sur la transmission.

Les chaînes numériques ne s’affichent pas
- Adressez-vous à un installateur local pour savoir si les émissions numériques existent dans votre zone.
- Augmentez le gain de l’antenne.

Généralités

Le téléviseur s’éteint automatiquement (il passe en mode veille)
- Vérifiez si la fonction « Arrêt programmé » (page 40) ou « Mise en veille du téléviseur » (page 42) est activée.
- En l’absence de signal et si vous n’appuyez sur aucune touche pendant 15 minutes, le téléviseur passe automatiquement en mode veille.
- Vérifiez si « Durée » en mode Cadre photo est activé.

(Suite)

- Vérifiez si « Durée » est activé lorsque le téléviseur est mis sous tension par Marche programmée.
- Si le téléviseur est en entrée PC avec un signal absent et si « Gestion d'alimentation PC » est réglé sur « Oui », le téléviseur se met hors tension au bout de 30 s.

Image et/ou son déformés
- Eloignez le téléviseur des sources de parasites électriques notamment les voitures, les motos, les sèche-cheveux ou encore les appareils optiques.
- Lorsque vous installez les appareils optionnels, laissez un espace entre ceux-ci et le téléviseur.
- Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.
- Eloignez le câble d'antenne/du système câblé des autres câbles.

La télécommande ne fonctionne pas
- Remplacez les piles.

L'appareil HDMI n'apparaît pas dans la « Liste des périph. HDMI »
- Vérifiez que votre appareil est compatible avec la commande pour HDMI.

Si le message « Mode d'exposition point de vente : Oui » apparaît à l'écran
- Votre téléviseur est réglé en mode « Point de vente ». Vous devez régler à nouveau « Domicile » sur « Emplacement » à l'aide de la procédure « Installation auto » (page 7).

Aucun service (programme) de télévision par câble n'a été trouvé par « Mémo numérique auto ».
- Vérifiez le raccordement du câble ou la configuration de recherche.
- Essayez la « Mémo numérique auto » en sélectionnant « Antenne » plutôt que « Câble ».


Pour obtenir les informations utiles concernant les produits Sony
http://www.sony-europe.com/myproduct/

A-EA8-100-**11**(1)

http://www.sony.net/